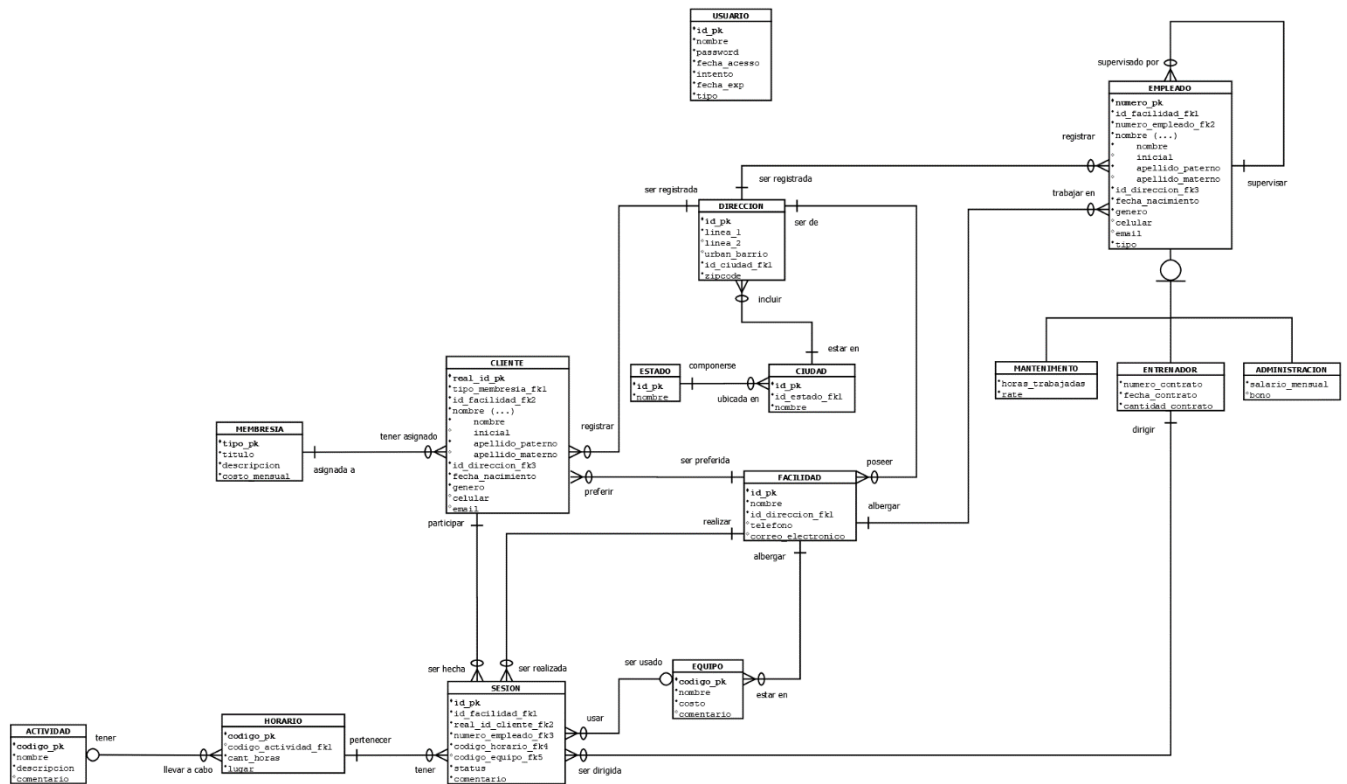


PROYECTO FINAL – AGENCIA HÍPICA  
SICI-4030  
BASE DE DATOS  
TERCERA PARTE (100 puntos)

# Anibal Gym

I. Insertar el ERD y que debajo del nombre de cada tabla aparezca el nivel (1,2,3). Ej. Nivel 2



NOMBRE TABLA (EN PLURAL): MEMBRESIAS			INDICAR NIVEL (1,2,3): 1	
Nombre Columna	Tipo	Titulo	Descripcion	Costo Mensual
Tipo de Key	PK			
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN
Datos de muestra.	C	Clásico	Acceso calistenia y entrenamiento	25.00
	E	Estudiante	Acceso a área de pesas y calistenia	25.00
	F	Fanatico	Acceso VIP + descuentos	100.00
	G	Gerencia	Acceso total	79.99
	L	Limitado	Acceso a área de pesas	19.99
	P	Premium	Acceso completo	49.99
	R	Regular	Acceso a área de pesas y entrenamiento	29.99
	T	Temporero	Acceso a programa de entrenamiento	9.99
	U	Ultimate	Acceso total + descuento 50% + masaje	120.00
	V	VIP	Acceso completo + máquinas de masaje	99.99
	B	Bronze	Entrenamiento de flexibilidad	92.13
	S	Silver	Con acceso ilimitado a clases grupales	95.39
	BC	Basic	Entrenamiento de explosividad	83.42
	RW	Renew	Entrenamiento de coordinación	79.42
	RE	Revive	Entrenamiento de potencia	25.16
	MX	Max	Entrenamiento de postura	56.27
	FT	Fit	Entrenamiento de flexibilidad	71.47
	BT	Boost	Entrenamiento de pérdida de peso	21.18
	GD	Gold	Entrenamiento de tonificación	19.61
	EX	Extreme	Entrenamiento de fuerza	69.59

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): USUARIOS					INDICAR NIVEL (1,2,3): 1		
Nombre Columna	ID	Nombre	Password	Fecha de Acceso	Intentos Fallidos	Fecha de Expiración	Tipo
Tipo de Key	PK						
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN	NN	NN	NN
Datos de muestra.	1	Ana	pass123	2023-11-21	03	2023-12-01	A
	2	Carlos	gym2023	2023-11-21	00	2023-12-15	A
	3	Luis	clave456	2023-11-21	05	2023-12-10	A
	4	María	pass789	2023-11-21	01	2023-12-05	A
	5	Elena	gym2023	2023-11-21	02	2023-12-20	U
	6	David	clave123	2023-11-21	00	2023-12-08	U
	7	Sara	pass456	2023-11-21	03	2023-12-18	U
	8	Javier	gym2023	2023-11-21	01	2023-12-12	U
	9	Laura	clave789	2023-11-21	04	2023-12-03	U
	10	Pedro	pass123	2023-11-21	02	2023-12-22	SU
	11	Isabel	gym2023	2023-11-21	4	2023-12-25	A
	12	Roberto	pass789	2023-11-21	1	2023-12-14	A
	13	Marta	clave123	2023-11-21	3	2023-12-28	U
	14	Carlos	pass789	2023-11-21	2	2023-12-10	A
	15	Ana	gym2023	2023-11-21	1	2023-12-15	U
	16	Laura	clave456	2023-11-21	3	2023-12-18	U
	17	Luis	pass456	2023-11-21	0	2023-12-22	SU
	18	Elena	clave789	2023-11-21	2	2023-12-05	A
	19	David	gym2023	2023-11-21	1	2023-12-08	U
	20	Sara	clave123	2023-11-21	4	2023-12-20	U

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): EQUIPOS			INDICAR NIVEL (1,2,3): 1	
Nombre Columna	Codigo	Nombre	Costo	Comentario
Tipo de Key	PK			
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN
Datos de muestra.	MC001	Máquina de Pesas	499.99	Equipo de entrenamiento para levantamiento de pesas
	MC002	Cinta de Correr	899.99	Equipo de cardio para correr y caminar
	MC003	Banco de Pesas	299.99	Banco ajustable para ejercicios de pesas
	MC004	Bicicleta Estacionaria	599.99	Bicicleta estática para entrenamiento cardiovascular
	MC005	Máquina de Remo	749.99	Equipo para ejercicios de remo y entrenamiento de espalda
	MC006	Máquina de Cardio Eliptica	699.99	Equipo de cardio para entrenamiento elíptico
	MC007	Máquina Smith	799.99	Equipo versátil para ejercicios de fuerza
	MC008	Bola de Medicina	49.99	Bola ponderada para ejercicios de resistencia
	MC009	Bandas de Resistencia	29.99	Bandas elásticas para entrenamiento de resistencia
	MC010	Máquina de Abdominales	129.99	Equipo para ejercicios abdominales y de core
	MC011	Barra Olímpica	179.99	Barra de pesas olímpica
	MC012	Step Aeróbico	39.99	Plataforma ajustable para aeróbicos
	MC013	TRX Suspension Trainer	129.99	Entrenamiento funcional con cuerdas
	MC014	Pelota de Yoga	24.99	Pelota de yoga para flexibilidad
	MC015	Máquina de Glúteos	449.99	Equipo para glúteos y piernas
	MC016	Plataforma Vibratoria	299.99	Plataforma vibradora para cuerpo
	MC017	Kettlebell	59.99	Pesas rusas para fuerza y resistencia
	MC018	Monitor de Ritmo Cardíaco	69.99	Dispositivo para medir frecuencia cardíaca
	MC019	Pesas Ajustables	149.99	Conjunto de pesas ajustables
	MC020	Máquina de Tracción	549.99	Equipo para tracción y espalda

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): ACTIVIDADES				INDICAR NIVEL (1,2,3): 1
Nombre Columna	Codigo	Nombre	Descripcion	Comentario
Tipo de Key	PK			
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	
Datos de muestra.	ACC01	Levantamiento de Pesas	Entrenamiento de fuerza con pesas	Rutina para principiantes
	ACC02	Natación	Nado y ejercicios acuáticos	Entrenamiento cardiovascular en la piscina
	ACC03	Cardio	Ejercicios cardiovasculares	Rutina intensiva de cardio
	ACC04	Spinning	Ciclismo indoor con música	Clase de spinning para quemar calorías
	ACC05	Entrenamiento Funcional	Ejercicios variados de cuerpo completo	Sesión de entrenamiento funcional
	ACC06	Atletismo	Carrera y ejercicios de velocidad	Sesión de entrenamiento en pista cubierta
	ACC07	Yoga	Ejercicios de flexibilidad y relajación	Clase de yoga para mejorar la flexibilidad
	ACC08	Baloncesto	Juego de baloncesto en grupo	Partido amistoso de baloncesto en la cancha
	ACC09	Tenis	Partido de tenis individual	Sesión de tenis para mejorar las habilidades
	ACC10	CrossFit	Entrenamiento de alta intensidad	Clase de CrossFit para mejorar la resistencia
	ACC11	Pilates	Core y flexibilidad	Sesión de Pilates
	ACC12	Escalada en Roca	Ascenso en paredes de roca	Escalada en roca
	ACC13	Kickboxing	Boxeo y patadas	Clase de Kickboxing
	ACC14	Ciclismo al Aire Libre	Ciclismo al aire libre en senderos	Paseo en bicicleta
	ACC15	Zumba	Baile con ejercicios aeróbicos	Clase de Zumba
	ACC16	Tai Chi	Arte marcial chino	Clase de Tai Chi
	ACC17	Paddleboarding	Remar de pie en tabla en el agua	Paddleboarding
	ACC18	Jiu-Jitsu	Arte marcial brasileño	Clase de Jiu-Jitsu
	ACC19	Circuito	Estaciones de ejercicios variados	Entrenamiento en circuito
	ACC20	Ballet Fitness	Ejercicios de ballet	Clase de ballet fitness

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): ESTADOS		INDICAR NIVEL (1,2,3): 1
Nombre Columna	ID	Nombre
Tipo de Key	PK	
Nulo/Único	NN, U	NN
Datos de muestra.	1	New York
	2	Kentucky
	3	Texas
	4	Florida
	5	Arizona
	6	Colorado
	7	Oregon
	8	Idaho
	9	California
	10	Puerto Rico
	11	Washington
	12	Louisiana
	13	Michigan
	14	Pennsylvania
	15	Georgia
	16	North Carolina
	17	Massachusetts
	18	New Jersey
	19	New Mexico
	20	South Carolina

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): CIUDADES		INDICAR NIVEL (1,2,3): 2	
Nombre Columna	ID	ID Estado	Nombre
Tipo de Key	PK	FK1	
Nulo/Único	NN, U	NN	NN
Datos de muestra.	10001	1	New York
	10002	2	Frankfort
	10003	2	Greenville
	10004	4	Miami
	10005	4	Orlando
	10006	6	Lakewood
	10007	7	Portland
	10008	8	Lewiston
	10009	9	San Francisco
	10000	10	Guaynabo
	10010	11	Buffalo
	10012	12	Lexington
	10013	13	Greenville
	10014	14	Tampa
	10015	15	Jacksonville
	10016	16	Denver
	10017	17	Eugene
	10018	18	Boise
	10019	19	Los Angeles
	10020	20	San Juan

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): DIRECCIONES					INDICAR NIVEL (1,2,3): 2	
Nombre Columna	ID	Linea 1	Linea 2	Urban-Barrio	ID Ciudad	Zipcode
Tipo de Key	PK				FK1	
Nulo/Único	NN, U	NN			NN	NN
Datos de muestra.	200001	123 Main Street	Apt 4B	Downtown	10002	54321
	200002	456 Oak Avenue	Suite 302	Central District	10003	67890
	200003	789 Pine Lane	Suite 501	Lakeside	10003	23456
	200004	101 Elm Street	Apt 2C	Hilltop	10003	78901
	200005	210 Maple Road	Apt 1A	Seaside	10005	34567
	200006	543 Cedar Drive	Apt 7C	Coastal Area	10005	89012
	200007	876 Birch Street	Apt 3D	Beachside	10005	45678
	200008	111 Pine Avenue	Suite 101	Urban Center	10010	01234
	200009	222 Oak Lane	Apt 2A	Commercial Zone	10010	56789
	200010	333 Maple Street	Suite 501	Residential Area	10010	12345
	200011	808 Pineapple Ln	Apt. 45	Sunny Heights	10011	94832
	200012	909 Mango St	Room 101	Orchardview	10012	29284
	200013	101 Coconut Ave	Suite 18	Palm Gardens	10013	19384
	200014	202 Banana Blvd	Apt. 23	Tropicana Estates	10013	95854
	200015	303 Papaya Dr	Apt. 56	Beachside	10015	28238
	200016	404 Kiwi Ct	Apt. 67	Green Meadows	10015	19484
	200017	505 Berry Ln	Suite 8	Berriewood	10015	12948
	200018	606 Apple Ave	NULL	Orchardview	10018	59595
	200019	707 Grape St	Apt. 12	Vineyard Hills	10018	89494
	200020	808 Lemon Dr	Room 202	Citrus Heights	10020	49389



	NOMBRE TABLA (EN PLURAL): HORARIOS			INDICAR NIVEL (1,2,3): 2
Nombre Columna	Codigo	Codigo de Actividad	Cantidad de Horas	Lugar
Tipo de Key	PK	FK1		
Nulo/Único	NN, U		NN	NN
Datos de muestra.	L08081123	ACC01	2	Zona de Levantamiento de Pesas
	L08081123	ACC02	1	Zona de Calistenia
	K09101123	ACC03	3	Área de Cardio
	M09151123	ACC04	2	Clase de Spinning
	J07301123	ACC05	4	Estudio de Fitness
	J09301123	ACC06	2	Pista Cubierta
	V08251123	ACC07	1	Estudio de Yoga
	V08281123	ACC08	3	Cancha de Baloncesto
	S08221123	ACC09	4	Canchas de Tenis
	S08251123	ACC10	3	Box de CrossFit
	M12031123	ACC11	2	Zona de Levantamiento de Pesas
	J01111123	ACC12	1	Zona de Calistenia
	V09121123	ACC13	3	Área de Cardio
	S02151123	ACC14	2	Clase de Spinning
	D06091123	ACC15	4	Estudio de Fitness
	L04251123	ACC16	2	Pista Cubierta
	J07211123	ACC17	1	Estudio de Yoga
	S05121123	ACC18	3	Cancha de Baloncesto
	M11231123	ACC19	4	Canchas de Tenis
	V08021123	ACC20	3	Box de CrossFit

	NOMBRE TABLA (EN PLURAL): FACILIDADES				INDICAR NIVEL (1,2,3): 2
Nombre Columna	ID	Nombre	ID Direccion	Telefono	Correo Electronico
Tipo de Key	PK		FK1		
Nulo/Único	NN, U	NN	NN		
Datos de muestra.	30001	Anibal Gym Coamo	200001	7874432264	anibal.gym.coamo@anibal-gym.com
	30002	Anibal Gym Guaynabo	200002	7874432262	anibal.gym.guaynabo@anibal-gym.com
	30003	Anibal Gym New York	200003	7874432261	anibal.gym.newyork@anibal-gym.com
	30004	Anibal Gym Bayamon	200004	7874432321	anibal.gym.bayamon@anibal-gym.com
	30005	Anibal Gym San Juan	200005	7874423234	anibal.gym.sanjuan@anibal-gym.com
	30006	Anibal Gym Florida	200006	7874436664	anibal.gym.florida@anibal-gym.com
	30007	Anibal Gym Oregon	200007	7874432578	anibal.gym.oregon@anibal-gym.com
	30008	Anibal Gym USA	200008	7874437899	anibal.gym.usa@anibal-gym.com
	30009	Anibal Gym Centrals	200009	78744334944	anibal.gym@anibal-gym.com
	30010	Anibal Gym Studio	200010	78744339349	anibal.gym.studio@anibal-gym.com
	30011	Anibal Gym Texas	200011	7874431122	anibal.gym.texas@anibal-gym.com
	30012	Anibal Gym California	200012	7874433344	anibal.gym.california@anibal-gym.com
	30013	Anibal Gym Chicago	200013	7874435566	anibal.gym.chicago@anibal-gym.com
	30014	Anibal Gym Las Vegas	200014	7874437788	anibal.gym.vegas@anibal-gym.com
	30015	Anibal Gym Denver	200015	7874439900	anibal.gym.denver@anibal-gym.com
	30016	Anibal Gym Atlanta	200016	7874431122	anibal.gym.atlanta@anibal-gym.com
	30017	Anibal Gym Seattle	200017	7874433344	anibal.gym.seattle@anibal-gym.com
	30018	Anibal Gym Phoenix	200018	7874435566	anibal.gym.phoenix@anibal-gym.com
	30019	Anibal Gym Miami	200019	7874437788	anibal.gym.miami@anibal-gym.com
	30020	Anibal Gym Washington, D.C.	200020	7874439900	anibal.gym.dc@anibal-gym.com

	NOMBRE TABLA (EN PLURAL): EMPLEADO											INDICAR NIVEL (1,2,3): 3								
Nombre Columna	Numero	ID Facilidad	ID Director	Nombre (...)				ID Direccion	Fecha de Nacimiento	Genero	Celular	Email	Tipo	Horas trabajadas	Rate	Numero Contrato	Fecha contrato	Cantidad Contrato	Salario Mensual	Bono
				Nombre	Inicial	Apellido Paterno	Apellido Materno													
Tipo de Key	PK	FK1	FK2					FK3												
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN	NN	NN		NN	NN	NN			NN							
	500001	30001	500001	Jose	J	Gomez	Perez	200001	1980-05-15	M	+123456789	jose.gomez@email.com	A						4500.00	10.00
	500002	30002	500002	Lucy	A	Torres	Matos	200002	1985-09-23	F	+987654321	ana.lopez@email.com	A						4500.00	20.00
	500003	30003	500003	Carlos	C	Sandoval	Lemus	200003	1978-12-10	M	+1122334455	carlos.rodriguez@email.com	A						4500.00	30.00
Datos de muestra.	500004	30001	500001	Miguel	A	Lopez	Castro	200004	1968-11-10	M	+7874457762	miguel.lopez@gmail.com	A						2500.00	50.00
	500005	30001	500001	Lugo	E	Velez	Sandoval	200005	1920-11-10	M	+7874566678	lugo.velez@gmail.com	A						2500.00	50.00
	500006	30001	500001	Hector	S	Cruz	Villegas	200006	1999-09-08	M	+7877638899	hector.cruz@gmail.com	A						2500.00	50.00
	500007	30005	500002	Jorge	M	Sandoval	Torres	200007	1982-03-30	F	+5544332211	maria.fernandez@email.com	E			4468	2022-01-05	400.00		
	500008	30005	500002	Eduardo	E	Gutiérrez	Díaz	200008	1987-08-18	M	+9988776655	eduardo.gutierrez@email.com	E			4469	2022-01-06	500.00		
	500009	30005	500002	Laura	L	Pérez	Romero	200009	1989-11-25	F	+6677889900	laura.perez@email.com	E			4470	2022-01-06	1200.00		
	500010	30005	500002	Javier	J	Hernández	Sánchez	200010	1984-06-12	M	+1122334455	javier.hernandez@email.com	M	60	15.00					
	500011	30005	500002	Isabel	I	Padilla	Jiménez	200011	1986-02-08	F	+9988776655	isabel.gomez@email.com	E			4471	2022-01-07	2000.00		
	500012	30009	500003	Sergio	S	Martínez	Fernández	200012	1981-07-05	M	+5544332211	sergio.martinez@email.com	M	60	15.00					
	500013	30010	500003	Mónica	M	García	López	200013	1983-04-20	F	+6677889900	monica.garcia@email.com	M	35	15.00					
	500014	30001	500003	Gabriela	G	Mendoza	García	200014	1986-08-07	F	+123456789	gabriela.mendoza@email.com	M	30	15.00					
	500015	30002	500003	Ricardo	R	Vargas	López	200015	1975-11-12	M	+987654321	ricardo.vargas@email.com	M	25	15.00					
	500016	30003	500003	Mariana	M	González	Sánchez	200015	1988-02-25	F	+1122334455	mariana.gonzalez@email.com	M	25	15.00					
	500017	30004	500001	Alejandro	A	Morales	Torres	200016	1983-05-08	M	+5544332211	alejandro.morales@email.com	M	45	15.00					
	500018	30005	500001	Valentina	V	Peralta	Díaz	200017	1990-09-30	F	+9988776655	valentina.peralta@email.com	M	48	15.00					
	500019	30006	500001	Daniel	D	Sánchez	Romero	200018	1985-12-17	M	+6677889900	daniel.sanchez@email.com	M	60	15.00					
	500020	30007	500001	Patricia	P	Maldonado	La Paz	200019	1989-03-22	F	+1122334455	patricia.maldonado@email.com	M	60	15.00					

	NOMBRE TABLA (EN PLURAL): CLIENTES											INDICAR NIVEL (1,2,3): 3
Nombre Columna	Real ID	Tipo de Membresia	ID Facilidad	Nombre (...)				ID Direccion	Fecha de Nacimiento	Genero	Celular	Email
				Nombre	Inicial	Apellido Paterno	Apellido Materno					
Tipo de Key	PK	FK1	FK2					FK2				
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN	NN	NN		NN	NN	NN		
Datos de muestra.	400001	R	30001	Ana	A	López	García	200001	1940-09-23	F	+987654321	ana.lopez@email.com
	400002	R	30002	Carlos	C	Rodríguez	Hernández	200002	1978-12-10	M	+1122334455	carlos.rodriguez@email.com
	400003	L	30003	Luis	L	Martínez	Fernández	200003	1982-03-30	M	+5544332211	luis.martinez@email.com
	400004	V	30003	María	M	Fernández	Martínez	200004	1987-08-18	F	+9988776655	maria.fernandez@email.com
	400005	P	30004	Elena	E	Gutiérrez	Díaz	200005	1989-11-25	F	+6677889900	elena.gutierrez@email.com
	400006	G	30005	David	D	Pérez	Romero	200006	1984-06-12	M	+1122334455	david.perez@email.com
	400007	V	30006	Sara	S	Hernández	Sánchez	200007	1986-02-08	F	+9988776655	sara.hernandez@email.com
	400008	R	30006	Javier	J	Gómez	Jiménez	200008	1981-07-05	M	+5544332211	javier.gomez@email.com
	400009	P	30007	Laura	L	Martínez	Fernández	200009	1983-04-20	F	+6677889900	laura.martinez@email.com
	400010	G	30008	Pedro	P	García	López	200010	1980-09-10	M	+1122334455	pedro.garcia@email.com
	400011	R	30010	Gabriela	G	Mendoza	García	200011	1986-08-07	F	+123456789	gabriela.mendoza@email.com
	400012	L	30012	Ricardo	R	Vargas	López	200012	1975-11-12	M	+987654321	ricardo.vargas@email.com
	400013	V	30013	Mariana	M	González	Sánchez	200013	1988-02-25	F	+1122334455	mariana.gonzalez@email.com
	400014	P	30014	Alejandro	A	Morales	Torres	200014	1983-05-08	M	+5544332211	alejandro.morales@email.com
	400015	G	30015	Valentina	V	Peralta	Díaz	200015	1990-09-30	F	+9988776655	valentina.peralta@email.com
	400016	G	30015	Daniel	D	Sánchez	Romero	200016	1985-12-17	M	+6677889900	daniel.sanchez@email.com
	400017	V	30015	Patricia	P	Maldonado	Villegas	200017	1989-03-22	F	+1122334455	patricia.maldonado@email.com
	400018	R	30015	Cristian	C	Reyes	Siragusa	200018	1981-06-03	M	+9988776655	cristian.reyes@email.com
	400019	P	30016	Carolina	C	López	Colon	200019	1987-09-16	F	+5544332211	carolina.lopez@email.com
	400020	G	30017	Gustavo	G	Ríos	Perez	200020	1984-02-08	M	+6677889900	gustavo.rios@email.com

NOMBRE TABLA (EN PLURAL): SESIONES						INDICAR NIVEL (1,2,3): 3		
Nombre Columna	ID	ID Facilidad	Real ID de Cliente	Numero de Empleado	Codigo de Horario	Codigo de Equipo	Status	Comentario
Tipo de Key	PK	FK1	FK2	FK3	FK4	FK5		
Nulo/Único	NN, U	NN	NN	NN	NN		NN	
Datos de muestra.	600001	30002	400001	500001	L08081123	MC001	activo	Primera sesión de entrenamiento
	600002	30002	400002	500002	L08081123	MC002	pendiente	Sesión de entrenamiento cardiovascular
	600003	30003	400003	500003	K09101123	MC003	cancelado	Entrenador ausente
	600004	30003	400004	500004	M09151123	MC004	activo	Clase de spinning
	600005	30005	400005	500005	J07301123	MC005	pendiente	Sesión de entrenamiento funcional
	600006	30006	400006	500006	J09301123	MC006	cancelado	Entrenador de atletismo ausente
	600007	30008	400007	500007	V08251123	MC007	activo	Estiramiento y ejercicios isometricos
	600008	30008	400008	500008	V08281123	MC008	completado	Sesión de baloncesto exitosa
	600009	30009	400009	500009	S08221123	MC009	cancelado	Tenis cancelado por fuertes lluvias
	600010	30010	400010	500010	S08251123	MC010	completado	Un cliente se lesionó durante el CrossFit
	600011	30001	400011	500011	M12031123	MC011	pendiente	Sesión de entrenamiento de levantamiento de pesas
	600012	30002	400012	500012	J01111123	MC012	activo	Rutina intensiva de cardio
	600013	30003	400013	500013	V09121123	MC013	cancelado	Entrenador ausente en sesión de entrenamiento
	600014	30003	400014	500014	S02151123	MC014	activo	Clase de spinning
	600015	30005	400015	500015	D06091123	MC015	completado	Sesión de entrenamiento funcional completada
	600016	30006	400016	500016	L04251123	MC016	cancelado	Entrenador de atletismo ausente
	600017	30008	400017	500017	J07211123	MC017	activo	Clase de yoga
	600018	30008	400018	500018	S05121123	MC018	completado	Partido amistoso de baloncesto en la cancha
	600019	30009	400019	500019	M11231123	MC019	cancelado	Sesión de tenis cancelada por mal tiempo
	600020	30010	400020	500020	V08021123	MC020	completado	Cliente lesionado durante la clase de CrossFit

**II. SQL – DML (Insertar 20 Datos que fueron creados en el Diseño Físico) (20 pts)** Aquí se incluye el script completo para insertar datos en las tablas. Se incluye una plantilla para que trabaje sobre ella y acelere el proceso. Ponga aquí el código completo de crear las tablas

```
-- -----
-- -   Author       : Brian J. Cruz Castro           -
-- -   Num.Est      : 841-21-5975                   -
-- -   Curso        : SICI-4030                     -
-- -   Seccion      : LH1                           -
-- -   Source       : ExamenPractico-1X-FORMATO-2023.sql -
-- -   Comentario   : Este script es para EL PROYECTO #3 -
-- -----
-- -----
-- -   EL SET ECHO ON permite ver la corrida en pantalla. -
-- -----
SET ECHO ON
-- -----
-- -   Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
SHOW USER
SELECT systimestamp FROM dual;
-- -----
-- -   Aqui se borran las tablas en caso de tener que volver a -
-- -   crearlas, esta sub dividido por niveles.           -
-- -----
-- NIVEL 3
DROP TABLE sesion;
DROP TABLE cliente;
DROP TABLE empleado;
-- NIVEL 2
DROP TABLE facilidad;
DROP TABLE horario;
DROP TABLE direccion;
DROP TABLE ciudad;
-- NIVEL 1
```

```
DROP TABLE estado;

DROP TABLE actividad;

DROP TABLE equipo;

DROP TABLE usuario;

DROP TABLE membresia;
```

```
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Creacion tabla membresia nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----
```

```
CREATE TABLE membresia (

    tipo_pk                VARCHAR2(2) ,

    titulo                 VARCHAR2(15)      NOT NULL,

    descripcion            VARCHAR2(50)      NOT NULL,

    costo_mensual          NUMBER(6,2)      NOT NULL,

    CONSTRAINT membresia_tipo_pk

        PRIMARY KEY(tipo_pk)

);
```

```
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Creacion tabla usuario nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----
```

```
CREATE TABLE usuario (

    id_pk                  NUMBER(8) ,

    nombre                 VARCHAR2(15)      NOT NULL,

    password               VARCHAR2(8)      NOT NULL,
```

```

        fecha_acesso            DATE            NOT NULL,
        intento                 NUMBER(2)        NOT NULL,
        fecha_exp               DATE            NOT NULL,
        tipo                    VARCHAR2(2)      NOT NULL,
CONSTRAINT usuario_id_pk
        PRIMARY KEY(id_pk)
);
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-- -----
-- - Creacion tabla equipo nivel-1(Indicar el nivel SIEMPRE)-
-- -----

CREATE TABLE equipo (
        codigo_pk              VARCHAR2(6) ,
        nombre                 VARCHAR2(35)      NOT NULL,
        costo                  NUMBER(6,2)       NOT NULL,
        comentario             VARCHAR2(57) ,
CONSTRAINT equipo_codigo_pk
        PRIMARY KEY(codigo_pk)
);
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-- -----
-- - Creacion tabla actividad nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----

CREATE TABLE actividad (

```



```

        codigo_pk                VARCHAR2 (5) ,
        nombre                    VARCHAR2 (25)          NOT NULL ,
        descripcion                VARCHAR2 (50)          NOT NULL ,
        comentario                VARCHAR2 (50) ,
CONSTRAINT actividad_codigo_pk
        PRIMARY KEY(codigo_pk)
);
-----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-----
-- - Creacion tabla estado nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----

CREATE TABLE estado (

        id_pk                    NUMBER(8) ,
        nombre                    VARCHAR2 (15)          NOT NULL ,
CONSTRAINT estado_id_pk
        PRIMARY KEY(id_pk)
);
-----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-----
-- - Creacion tabla ciudad nivel-2 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----

CREATE TABLE ciudad (

        id_pk                    NUMBER(8) ,
        id_estado_fk1            NUMBER(8)              NOT NULL ,
        nombre                    VARCHAR2 (15)          NOT NULL ,
CONSTRAINT ciudad_id_pk

```

```

        PRIMARY KEY(id_pk)
    );

-- - -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- - -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-- - -----
-- - Creacion tabla direccion nivel-2 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- - -----

CREATE TABLE direccion (

    id_pk                NUMBER(8) ,

    linea_1              VARCHAR2(50)          NOT NULL,

    linea_2              VARCHAR2(50) ,

    urban_barrio         VARCHAR(20) ,

    id_ciudad_fk1        NUMBER(8)            NOT NULL,

    zipcode              NUMBER(5)            NOT NULL,

CONSTRAINT direccion_id_pk

    PRIMARY KEY (id_pk) ,

CONSTRAINT direccion_id_ciudad_fk1

    FOREIGN KEY (id_ciudad_fk1)

        REFERENCES ciudad(id_pk)

);

-- - -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- - -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-- - -----
-- - Creacion tabla horario nivel-2 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- - -----

```

```

CREATE TABLE horario (
    codigo_pk          VARCHAR2(10) ,
    codigo_actividad_fk  VARCHAR(5) ,
    cant_horas         NUMBER(2)          NOT NULL,
    lugar              VARCHAR2(35)       NOT NULL,
CONSTRAINT horario_codigo_pk
    PRIMARY KEY(codigo_pk) ,
CONSTRAINT horario_codigo_actividad_fk
    FOREIGN KEY(codigo_actividad_fk)
    REFERENCES actividad(codigo_pk)
);
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-- -----
-- - Creacion tabla facilidad nivel-2 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-- -----

CREATE TABLE facilidad (
    id_pk              NUMBER(8) ,
    nombre             VARCHAR2(30)          NOT NULL,
    id_direccion_fk1   NUMBER(8)            NOT NULL,
    telefono           VARCHAR(13) ,
    correo_electronico VARCHAR(38) ,
CONSTRAINT facilidad_id_pk
    PRIMARY KEY(id_pk) ,
CONSTRAINT facilidad_id_direccion_fk1
    FOREIGN KEY (id_direccion_fk1)
    REFERENCES direccion(id_pk)
);

```

-- -----  
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -  
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-- -----  
-- - Creacion tabla empleado nivel-3 (Indicar el nivel SIEMPRE) -  
-- -----

CREATE TABLE empleado (  
    numero\_pk                    NUMBER(8) ,  
    id\_facilidad\_fk1             NUMBER(8)          NOT NULL ,  
    numero\_empleado\_fk2          NUMBER(8)          NOT NULL ,  
    nombre                        VARCHAR2(15)      NOT NULL ,  
    inicial                       CHAR(1) ,  
    apellido\_paterno              VARCHAR2(15)      NOT NULL ,  
    apellido\_materno              VARCHAR2(15) ,  
    id\_direccion\_fk3              NUMBER(8)          NOT NULL ,  
    fecha\_nacimiento              DATE              NOT NULL ,  
    genero                        CHAR(1)          NOT NULL ,  
    celular                       VARCHAR2(13) ,  
    email                          VARCHAR2(30) ,  
    tipo                          CHAR(1)          NOT NULL ,  
    horas\_trabajadas              NUMBER(5, 1) ,  
    rate                          NUMBER(5, 1) ,  
    numero\_contrato               NUMBER(5) ,  
    fecha\_contrato                DATE ,  
    cantidad\_contrato             NUMBER(6, 2) ,  
    salario\_mensual               NUMBER(6, 2) ,  
    bono                          NUMBER(6, 2) ,  
  
CONSTRAINT empleado\_numero\_pk  
    PRIMARY KEY(numero\_pk) ,  
  
CONSTRAINT empleado\_id\_facilidad\_fk1  
    FOREIGN KEY(id\_facilidad\_fk1)  
    REFERENCES facilidad(id\_pk) ,

```
CONSTRAINT empleado_numero_empleado_fk2
```

```
FOREIGN KEY(numero_empleado_fk2)
```

```
REFERENCES empleado(numero_pk) ,
```

```
CONSTRAINT empleado_id_direccion_fk3
```

```
FOREIGN KEY(id_direccion_fk3)
```

```
REFERENCES direccion(id_pk)
```

```
);
```

```
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- - Creacion tabla cliente nivel-3 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
```

```
CREATE TABLE cliente (
```

```
    real_id_pk          NUMBER(8) ,
```

```
    tipo_membresia_fk1  VARCHAR(2)          NOT NULL,
```

```
    id_facilidad_fk2    NUMBER(8)          NOT NULL,
```

```
    nombre              VARCHAR2(15)       NOT NULL,
```

```
    inicial             CHAR(1) ,
```

```
    apellido_paterno    VARCHAR2(15)       NOT NULL,
```

```
    apellido_materno    VARCHAR2(15) ,
```

```
    id_direccion_fk3    NUMBER(8)          NOT NULL,
```

```
    fecha_nacimiento    DATE              NOT NULL,
```

```
    genero              CHAR(1)           NOT NULL,
```

```
    celular             VARCHAR2(13) ,
```

```
    email              VARCHAR2(30) ,
```

```
CONSTRAINT cliente_numero_pk
```

```
PRIMARY KEY(real_id_pk) ,
```

```
CONSTRAINT cliente_tipo_membresia_fk1
```

```
FOREIGN KEY (tipo_membresia_fk1)
```

```
REFERENCES membresia(tipo_pk) ,
```

```
CONSTRAINT cliente_id_direccion_fk2
```

```

        FOREIGN KEY (id_direccion_fk3)

        REFERENCES direccion(id_pk)

    );

-----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-----
-- - Creacion tabla sesion nivel-3 (Indicar el nivel SIEMPRE) -
-----

CREATE TABLE sesion (

    id_pk                NUMBER(13) ,

    id_facilidad_fk1     NUMBER(8)      NOT NULL ,

    real_id_cliente_fk2  NUMBER(8)      NOT NULL ,

    numero_empleado_fk3  NUMBER(8)      NOT NULL ,

    codigo_horario_fk4   VARCHAR2(10)   NOT NULL ,

    codigo_equipo_fk5     VARCHAR2(6) ,

    status                VARCHAR2(25)   NOT NULL ,

    comentario           VARCHAR2(52) ,

CONSTRAINT sesion_id_pk

    PRIMARY KEY(id_pk) ,

CONSTRAINT sesion_id_facilidad_fk1

    FOREIGN KEY (id_facilidad_fk1)

    REFERENCES facilidad(id_pk) ,

CONSTRAINT sesion_real_id_cliente_fk2

    FOREIGN KEY (real_id_cliente_fk2)

    REFERENCES cliente(real_id_pk) ,

CONSTRAINT session_numero_empleado_fk3

    FOREIGN KEY (numero_empleado_fk3)

    REFERENCES empleado(numero_pk) ,

CONSTRAINT sesion_codigo_horario_fk4

    FOREIGN KEY (codigo_horario_fk4)

```

```

REFERENCES horario(codigo_pk),
CONSTRAINT sesion_codigo_equipo_fk5
FOREIGN KEY (codigo_equipo_fk5)
REFERENCES equipo(codigo_pk));

-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-- -----
-- - Insertar datos tabla: membresia -
-- -----

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('C', 'Clasico', 'Acceso calistenia y entrenamiento', 25.00);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('E', 'Estudiante', 'Acceso a area de pesas y calistenia', 25.00);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('F', 'Fanatico', 'Acceso VIP + descuentos', 100.00);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('G', 'Gerencia', 'Acceso total', 79.99);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('L', 'Limitado', 'Acceso a area de pesas', 19.99);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('P', 'Premium', 'Acceso completo', 49.99);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('R', 'Regular', 'Acceso a area de pesas y entrenamiento', 29.99);

```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('T', 'Temporero', 'Acceso a programa de entrenamiento', 9.99);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('U', 'Ultimate', 'Acceso total + descuento 50% + masaje', 120.00);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('V', 'VIP', 'Acceso completo + maquinas de masaje', 99.99);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('B', 'Bronze', 'Entrenamiento de flexibilidad', 92.13);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('S', 'Silver', 'Con acceso ilimitado a clases grupales', 95.39);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('BC', 'Basic', 'Entrenamiento de explosividad', 83.42);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('RW', 'Renew', 'Entrenamiento de coordinacion', 79.42);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('RE', 'Revive', 'Entrenamiento de potencia', 25.16);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('MX', 'Max', 'Entrenamiento de postura', 56.27);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('FT', 'Fit', 'Entrenamiento de flexibilidad', 71.47);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('BT', 'Boost', 'Entrenamiento de perdida de peso', 21.18);
```



```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
```

```
VALUES ('GD', 'Gold', 'Entrenamiento de tonificacion', 19.61);
```

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
```

```
VALUES ('EX', 'Extreme', 'Entrenamiento de fuerza', 69.59);
```

```
-- -----
```

```
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
```

```
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
```

```
-- - Insertar datos tabla: usuario -
```

```
-- -----
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (1, 'Ana', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-01', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (2, 'Carlos', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (3, 'Luis', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 5, TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (4, 'Maria', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (5, 'Elena', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
```

```
VALUES (6, 'David', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (7, 'Sara', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (8, 'Javier', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-12', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (9, 'Laura', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-03', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (10, 'Pedro', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (11, 'Isabel', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-25', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (12, 'Roberto', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-14', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (13, 'Marta', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-28', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (14, 'Carlos', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (15, 'Ana', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (16, 'Laura', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (17, 'Luis', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (18, 'Elena', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (19, 'David', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (20, 'Sara', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Insertar datos tabla: Equipo -
-- -----
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC001', 'Maquina de Pesas', 499.99, 'Equipo de entrenamiento para levantamiento de pesas');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC002', 'Cinta de Correr', 899.99, 'Equipo de cardio para correr y caminar');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC003', 'Banco de Pesas', 299.99, 'Banco ajustable para ejercicios de pesas');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC004', 'Bicicleta Estacionaria', 599.99, 'Bicicleta estatica para entrenamiento cardiovascular');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC005', 'Maquina de Remo', 749.99, 'Equipo para ejercicios de remo y
entrenamiento de espalda');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC006', 'Maquina de Cardio Eliptica', 699.99, 'Equipo de cardio para
entrenamiento eliptico');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC007', 'Maquina Smith', 799.99, 'Equipo versatil para ejercicios de fuerza');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC008', 'Bola de Medicina', 49.99, 'Bola ponderada para ejercicios de
resistencia');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC009', 'Bandas de Resistencia', 29.99, 'Bandas elasticas para entrenamiento de
resistencia');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC010', 'Maquina de Abdominales', 129.99, 'Equipo para ejercicios abdominales y
de core');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC011', 'Barra Olimpica', 179.99, 'Barra de pesas olimpica');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC012', 'Step Aerobico', 39.99, 'Plataforma ajustable para aerobicos');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC013', 'TRX Suspension Trainer', 129.99, 'Entrenamiento funcional con
cuerdas');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)

VALUES ('MC014', 'Pelota de Yoga', 24.99, 'Pelota de yoga para flexibilidad');


INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC015', 'Maquina de Gluteos', 449.99, 'Equipo para gluteos y piernas');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC016', 'Plataforma Vibratoria', 299.99, 'Plataforma vibradora para cuerpo');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC017', 'Kettlebell', 59.99, 'Pesas rusas para fuerza y resistencia');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC018', 'Monitor de Ritmo Cardiaco', 69.99, 'Dispositivo para medir frecuencia cardiaca');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC019', 'Pesas Ajustables', 149.99, 'Conjunto de pesas ajustables');
```

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
```

```
VALUES ('MC020', 'Maquina de Traccion', 549.99, 'Equipo para traccion y espalda');
```

```
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- - Insertar datos tabla: Equipo -
```

```
INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
```

```
VALUES ('ACC01', 'Levantamiento de Pesas', 'Entrenamiento de fuerza con pesas', 'Rutina para principiantes');
```

```
INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
```

```
VALUES ('ACC02', 'Natacion', 'Nado y ejercicios acuaticos', 'Entrenamiento cardiovascular en la piscina');
```

```
INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
```

```
VALUES ('ACC03', 'Cardio', 'Ejercicios cardiovasculares', 'Rutina intensiva de cardio');
```

```
INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC04', 'Spinning', 'Ciclismo indoor con musica', 'Clase de spinning para quemar
calorias');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC05', 'Entrenamiento Funcional', 'Ejercicios variados de cuerpo completo',
'Sesion de entrenamiento funcional');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC06', 'Atletismo', 'Carrera y ejercicios de velocidad', 'Sesion de
entrenamiento en pista cubierta');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC07', 'Yoga', 'Ejercicios de flexibilidad y relajacion', 'Clase de yoga para
mejorar la flexibilidad');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC08', 'Baloncesto', 'Juego de baloncesto en grupo', 'Partido amistoso de
baloncesto en la cancha');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC09', 'Tenis', 'Partido de tenis individual', 'Sesion de tenis para mejorar
las habilidades');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC10', 'CrossFit', 'Entrenamiento de alta intensidad', 'Clase de CrossFit para
mejorar la resistencia');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC11', 'Pilates', 'Core y flexibilidad', 'Sesion de Pilates');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC12', 'Escalada en Roca', 'Ascenso en paredes de roca', 'Escalada en roca');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC13', 'Kickboxing', 'Boxeo y patadas', 'Clase de Kickboxing');
```

```

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC14', 'Ciclismo al Aire Libre', 'Ciclismo al aire libre en senderos', 'Paseo
en bicicleta');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC15', 'Zumba', 'Baile con ejercicios aerobicos', 'Clase de Zumba');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC16', 'Tai Chi', 'Arte marcial chino', 'Clase de Tai Chi');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC17', 'Paddleboarding', 'Remar de pie en tabla en el agua', 'Paddleboarding');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC18', 'Jiu-Jitsu', 'Arte marcial brasileño', 'Clase de Jiu-Jitsu');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC19', 'Circuito', 'Estaciones de ejercicios variados', 'Entrenamiento en
circuito');


INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)

VALUES ('ACC20', 'Ballet Fitness', 'Ejercicios de ballet', 'Clase de ballet fitness');
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;
-- -----

-- - Insertar datos tabla: Estado -
-- -----

INSERT INTO estado (id_pk, nombre)

VALUES (1, 'New York');


INSERT INTO estado (id_pk, nombre)

VALUES (2, 'Kentucky');

```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (3, 'Texas');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (4, 'Florida');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (5, 'Arizona');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (6, 'Colorado');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (7, 'Oregon');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (8, 'Idaho');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (9, 'California');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (10, 'Puerto Rico');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (11, 'Washington');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (12, 'Louisiana');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (13, 'Michigan');
```



```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (14, 'Pennsylvania');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (15, 'Georgia');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (16, 'North Carolina');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (17, 'Massachusetts');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (18, 'New Jersey');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (19, 'New Mexico');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (20, 'South Carolina');
```

```
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Insertar datos tabla: ciudad -
-- -----
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10001, 1, 'New York');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10002, 2, 'Frankfort');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10003, 2, 'Greenville');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10004, 4, 'Miami');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10005, 4, 'Orlando');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10006, 6, 'Lakewood');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10007, 7, 'Portland');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10008, 8, 'Lewiston');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10009, 9, 'San Francisco');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10010, 10, 'Guaynabo');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10011, 11, 'Buffalo');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10012, 12, 'Lexington');

INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10013, 13, 'Greenville');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10014, 14, 'Tampa');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10015, 15, 'Jacksonville');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10016, 16, 'Denver');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10017, 17, 'Eugene');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10018, 18, 'Boise');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10019, 19, 'Los Angeles');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10020, 20, 'San Juan');
```

```
-- -----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Insertar datos tabla: direccion -
-- -----
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200001, '123 Main Street', 'Apt 4B', 'Downtown', 10002, 54321);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200002, '456 Oak Avenue', 'Suite 302', 'Central District', 10003, 67890);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200003, '789 Pine Lane', 'Suite 501', 'Lakeside', 10003, 23456);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200004, '101 Elm Street', 'Apt 2C', 'Hilltop', 10003, 78901);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200005, '210 Maple Road', 'Apt 1A', 'Seaside', 10005, 34567);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200006, '543 Cedar Drive', 'Apt 7C', 'Coastal Area', 10005, 89012);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200007, '876 Birch Street', 'Apt 3D', 'Beachside', 10005, 45678);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200008, '111 Pine Avenue', 'Suite 101', 'Urban Center', 10010, 01234);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200009, '222 Oak Lane', 'Apt 2A', 'Commercial Zone', 10010, 56789);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200010, '333 Maple Street', 'Suite 501', 'Residential Area', 10010, 12345);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200011, '808 Pineapple Ln', 'Apt. 45', 'Sunny Heights', 10011, 94832);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200012, '909 Mango St', 'Room 101', 'Orchardview', 10012, 29284);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200013, '101 Coconut Ave', 'Suite 18', 'Palm Gardens', 10013, 19384);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200014, '202 Banana Blvd', 'Apt. 23', 'Tropicana Estates', 10013, 95854);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200015, '303 Papaya Dr', 'Apt. 56', 'Beachside', 10015, 28238);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200016, '404 Kiwi Ct', 'Apt. 67', 'Green Meadows', 10015, 19484);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200017, '505 Berry Ln', 'Suite 8', 'Berriewood', 10015, 12948);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200018, '606 Apple Ave', NULL, 'Orchardview', 10018, 59595);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200019, '707 Grape St', 'Apt. 12', 'Vineyard Hills', 10018, 89494);
```

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200020, '808 Lemon Dr', 'Room 202', 'Citrus Heights', 10020, 49389);
```

```
-----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
```

```
-- -----
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- -----
-- - Insertar datos tabla: horario -
```

```
-- -----
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('L08081123', 'ACC01', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('L11081123', 'ACC02', 1, 'Zona de Calistenia');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('K09101123', 'ACC03', 3, 'Area de Cardio');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('M09151123', 'ACC04', 2, 'Clase de Spinning');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J07301123', 'ACC05', 4, 'Estudio de Fitness');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J09301123', 'ACC06', 2, 'Pista Cubierta');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V08251123', 'ACC07', 1, 'Estudio de Yoga');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V08281123', 'ACC08', 3, 'Cancha de Baloncesto');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S08221123', 'ACC09', 4, 'Canchas de Tenis');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S08251123', 'ACC10', 3, 'Box de CrossFit');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('M12031123', 'ACC11', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J01111123', 'ACC12', 1, 'Zona de Calistenia');

INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V09121123', 'ACC13', 3, 'Area de Cardio');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S02151123', 'ACC14', 2, 'Clase de Spinning');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('D06091123', 'ACC15', 4, 'Estudio de Fitness');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('L04251123', 'ACC16', 2, 'Pista Cubierta');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J07211123', 'ACC17', 1, 'Estudio de Yoga');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S05121123', 'ACC18', 3, 'Cancha de Baloncesto');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('M11231123', 'ACC19', 4, 'Canchas de Tenis');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V08021123', 'ACC20', 3, 'Box de CrossFit');
```

```
-----
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
-- -----
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-----
-- - Insertar datos tabla: facilidad -
-- -----
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30001, 'Anibal Gym Coamo', 200001, '7874432264', 'anibal.gym.coamo@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30002, 'Anibal Gym Guaynabo', 200002, '7874432262', 'anibal.gym.guaynabo@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30003, 'Anibal Gym New York', 200003, '7874432261', 'anibal.gym.newyork@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30004, 'Anibal Gym Bayamon', 200004, '7874432321', 'anibal.gym.bayamon@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30005, 'Anibal Gym San Juan', 200005, '7874423234', 'anibal.gym.sanjuan@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30006, 'Anibal Gym Florida', 200006, '7874436664', 'anibal.gym.florida@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30007, 'Anibal Gym Oregon', 200007, '7874432578', 'anibal.gym.oregon@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30008, 'Anibal Gym USA', 200008, '7874437899', 'anibal.gym.usa@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30009, 'Anibal Gym Centrals', 200009, '78744334944', 'anibal.gym@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30010, 'Anibal Gym Studio', 200010, '78744339349', 'anibal.gym.studio@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30011, 'Anibal Gym Texas', 200011, '7874431122', 'anibal.gym.texas@anibal-gym.com');
```



```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30012, 'Anibal Gym California', 200012, '7874433344',
'anibal.gym.california@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30013, 'Anibal Gym Chicago', 200013, '7874435566', 'anibal.gym.chicago@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30014, 'Anibal Gym Las Vegas', 200014, '7874437788', 'anibal.gym.vegas@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30015, 'Anibal Gym Denver', 200015, '7874439900', 'anibal.gym.denver@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30016, 'Anibal Gym Atlanta', 200016, '7874431122', 'anibal.gym.atlanta@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30017, 'Anibal Gym Seattle', 200017, '7874433344', 'anibal.gym.seattle@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30018, 'Anibal Gym Phoenix', 200018, '7874435566', 'anibal.gym.phoenix@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30019, 'Anibal Gym Miami', 200019, '7874437788', 'anibal.gym.miami@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30020, 'Anibal Gym Washington, D.C.', 200020, '7874439900',
'anibal.gym.dc@anibal-gym.com');
```

-----  
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -  
-----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-----  
-- - Insertar datos tabla: empleado -  
-----

INSERT INTO empleado

VALUES (500001, 30001, 500001, 'Jose', 'J', 'Gomez', 'Perez', 200001, TO\_DATE('1980-05-15', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+123456789', 'jose.gomez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 10.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500002, 30002, 500002, 'Lucy', 'A', 'Torres', 'Matos', 200002, TO\_DATE('1985-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 20.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500003, 30003, 500003, 'Carlos', 'C', 'Sandoval', 'Lemus', 200003, TO\_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 30.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500004, 30001, 500001, 'Miguel', 'A', 'Lopez', 'Castro', 200004, TO\_DATE('1968-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874457762', 'miguel.lopez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500005, 30001, 500001, 'Lugo', 'E', 'Velez', 'Sandoval', 200005, TO\_DATE('1920-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874566678', 'lugo.velez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500006, 30001, 500001, 'Hector', 'S', 'Cruz', 'Villegas', 200006, TO\_DATE('1999-09-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7877638899', 'hector.cruz@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);

INSERT INTO empleado

VALUES (500007, 30005, 500002, 'Jorge', 'M', 'Sandoval', 'Torres', 200007, TO\_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4468, TO\_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500008, 30005, 500002, 'Eduardo', 'E', 'Gutierrez', 'Diaz', 200008, TO\_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'eduardo.gutierrez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4469, TO\_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 500, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500009, 30005, 500002, 'Laura', 'L', 'Perez', 'Romero', 200009, TO\_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.perez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4470, TO\_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 1200, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500010, 30005, 500002, 'Javier', 'J', 'Hernandez', 'Sanchez', 200010, TO\_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'javier.hernandez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500011, 30005, 500002, 'Isabel', 'I', 'Padilla', 'Jimenez', 200011, TO\_DATE('1986-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'isabel.gomez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4471, TO\_DATE('2022-01-07', 'YYYY-MM-DD'), 2000, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500012, 30009, 500003, 'Sergio', 'S', 'Martinez', 'Fernandez', 200012, TO\_DATE('1981-07-05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'sergio.martinez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500013, 30010, 500003, 'Monica', 'M', 'Garcia', 'Lopez', 200013, TO\_DATE('1983-04-20', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'monica.garcia@email.com', 'M', 35, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);

INSERT INTO empleado

VALUES (500014, 30001, 500003, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200014, TO\_DATE('1986-08-07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com', 'M', 30, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500015, 30002, 500003, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200015, TO_DATE('1975-11-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500016, 30003, 500003, 'Mariana', 'M', 'Gonzalez', 'Sanchez', 200015, TO_DATE('1988-02-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'mariana.gonzalez@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500017, 30004, 500001, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200016, TO_DATE('1983-05-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'alejandro.morales@email.com', 'M', 45, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500018, 30005, 500001, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200017, TO_DATE('1990-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'valentina.peralta@email.com', 'M', 48, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500019, 30006, 500001, 'Daniel', 'D', 'Sanchez', 'Romero', 200018, TO_DATE('1985-12-17', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
```

```
VALUES (500020, 30007, 500001, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'La Paz', 200019, TO_DATE('1989-03-22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'patricia.maldonado@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
```

```
SHOW USER
```

```
SELECT systimestamp FROM dual;
```

```
-- - Insertar datos tabla: cliente -
```

```
INSERT INTO cliente
```

```
VALUES (400001, 'R', 30001, 'Ana', 'A', 'Lopez', 'Garcia', 200001, TO_DATE('1940-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com');
```

INSERT INTO cliente

VALUES (400002, 'R', 30002, 'Carlos', 'C', 'Rodriguez', 'Hernandez', 200002, TO\_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400003, 'L', 30003, 'Luis', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200003, TO\_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'luis.martinez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400004, 'V', 30003, 'Maria', 'M', 'Fernandez', 'Martinez', 200004, TO\_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'maria.fernandez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400005, 'P', 30004, 'Elena', 'E', 'Gutierrez', 'Diaz', 200005, TO\_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'elena.gutierrez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400006, 'G', 30005, 'David', 'D', 'Perez', 'Romero', 200006, TO\_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'david.perez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400007, 'V', 30006, 'Sara', 'S', 'Hernandez', 'Sanchez', 200007, TO\_DATE('1986-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'sara.hernandez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400008, 'R', 30006, 'Javier', 'J', 'Gomez', 'Jimenez', 200008, TO\_DATE('1981-07-05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'javier.gomez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400009, 'P', 30007, 'Laura', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200009, TO\_DATE('1983-04-20', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.martinez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400010, 'G', 30008, 'Pedro', 'P', 'Garcia', 'Lopez', 200010, TO\_DATE('1980-09-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'pedro.garcia@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400011, 'R', 30010, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200011, TO\_DATE('1986-08-07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400012, 'L', 30012, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200012, TO\_DATE('1975-11-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400013, 'V', 30013, 'Mariana', 'M', 'Gonzalez', 'Sanchez', 200013, TO\_DATE('1988-02-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'mariana.gonzalez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400014, 'P', 30014, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200014, TO\_DATE('1983-05-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'alejandro.morales@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400015, 'G', 30015, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200015, TO\_DATE('1990-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'valentina.peralta@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400016, 'G', 30015, 'Daniel', 'D', 'Sanchez', 'Romero', 200016, TO\_DATE('1985-12-17', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400017, 'V', 30015, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'Villegas', 200017, TO\_DATE('1989-03-22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'patricia.maldonado@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400018, 'R', 30015, 'Cristian', 'C', 'Reyes', 'Siragusa', 200018, TO\_DATE('1981-06-03', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'cristian.reyes@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400019, 'P', 30016, 'Carolina', 'C', 'Lopez', 'Colon', 200019, TO\_DATE('1987-09-16', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'carolina.lopez@email.com');

INSERT INTO cliente

VALUES (400020, 'G', 30017, 'Gustavo', 'G', 'Rios', 'Perez', 200020, TO\_DATE('1984-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'gustavo.rios@email.com');

-----  
-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -  
-----

SHOW USER

SELECT systimestamp FROM dual;

-----  
-- - Insertar datos tabla: sesion -  
-----

INSERT INTO sesion

VALUES (600001, 30002, 400001, 500001, 'L08081123', 'MC001', 'activo', 'Primera sesion de  
entrenamiento');

INSERT INTO sesion

VALUES (600002, 30002, 400002, 500002, 'L08081123', 'MC002', 'pendiente', 'Sesion de  
entrenamiento cardiovascular');

INSERT INTO sesion

VALUES (600003, 30003, 400003, 500003, 'K09101123', 'MC003', 'cancelado', 'Entrenador  
ausente');

INSERT INTO sesion

VALUES (600004, 30003, 400004, 500004, 'M09151123', 'MC004', 'activo', 'Clase de  
spinning');

INSERT INTO sesion

VALUES (600005, 30005, 400005, 500005, 'J07301123', 'MC005', 'pendiente', 'Sesion de  
entrenamiento funcional');

INSERT INTO sesion

VALUES (600006, 30006, 400006, 500006, 'J09301123', 'MC006', 'cancelado', 'Entrenador de  
atletismo ausente');

INSERT INTO sesion

VALUES (600007, 30008, 400007, 500007, 'V08251123', 'MC007', 'activo', 'Estiramiento y  
ejercicios isometricos');

INSERT INTO sesion

VALUES (600008, 30008, 400008, 500008, 'V08281123', 'MC008', 'completado', 'Sesion de baloncesto exitosa');

INSERT INTO sesion

VALUES (600009, 30009, 400009, 500009, 'S08221123', 'MC009', 'cancelado', 'Tenis cancelado por fuertes lluvias');

INSERT INTO sesion

VALUES (600010, 30010, 400010, 500010, 'S08251123', 'MC010', 'completado', 'Un cliente se lesiono durante el CrossFit');

INSERT INTO sesion

VALUES (600011, 30001, 400011, 500011, 'M12031123', 'MC011', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento de levantamiento de pesas');

INSERT INTO sesion

VALUES (600012, 30002, 400012, 500012, 'J01111123', 'MC012', 'activo', 'Rutina intensiva de cardio');

INSERT INTO sesion

VALUES (600013, 30003, 400013, 500013, 'V09121123', 'MC013', 'cancelado', 'Entrenador ausente en sesion de entrenamiento');

INSERT INTO sesion

VALUES (600014, 30003, 400014, 500014, 'S02151123', 'MC014', 'activo', 'Clase de spinning');

INSERT INTO sesion

VALUES (600015, 30005, 400015, 500015, 'D06091123', 'MC015', 'completado', 'Sesion de entrenamiento funcional completada');

INSERT INTO sesion

VALUES (600016, 30006, 400016, 500016, 'L04251123', 'MC016', 'cancelado', 'Entrenador de atletismo ausente');

INSERT INTO sesion

VALUES (600017, 30008, 400017, 500017, 'J07211123', 'MC017', 'activo', 'Clase de yoga');



INSERT INTO sesion

VALUES (600018, 30008, 400018, 500018, 'S05121123', 'MC018', 'completado', 'Partido amistoso de baloncesto en la cancha');

INSERT INTO sesion

VALUES (600019, 30009, 400019, 500019, 'M11231123', 'MC019', 'cancelado', 'Sesion de tenis cancelada por mal tiempo');

INSERT INTO sesion

VALUES (600020, 30010, 400020, 500020, 'V08021123', 'MC020', 'completado', 'Cliente lesionado durante la clase de CrossFit');

III. *Inserts*. En la tabla se incluye el código para insertar los datos solicitados y la corrida con los resultados que indican que los *records* fueron insertados exitosamente. Incluya más tablas de hacer falta. (20 pts)

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 1: membresia Nivel: 1</b></p> <pre>INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('C', 'Clasico', 'Acceso calistenia y entrenamiento', 25.00);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('E', 'Estudiante', 'Acceso a area de pesas y calistenia', 25.00);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('F', 'Fanatico', 'Acceso VIP + descuentos', 100.00);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('G', 'Gerencia', 'Acceso total', 79.99);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('L', 'Limitado', 'Acceso a area de pesas', 19.99);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('P', 'Premium', 'Acceso completo', 49.99);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('R', 'Regular', 'Acceso a area de pesas y entrenamiento', 29.99);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('T', 'Temporero', 'Acceso a programa de entrenamiento', 9.99);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('U', 'Ultimate', 'Acceso total + descuento 50% + masaje', 120.00);  INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) VALUES ('V', 'VIP', 'Acceso completo + maquinas de masaje', 99.99);</pre>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar Tq&amp; SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C#BSCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 10-DEC-23 11.26.10.592000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: membresia SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('C', 'Clasico', 'Acceso calistenia y entrenamiento', 25.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('E', 'Estudiante', 'Acceso a area de pesas y calistenia', 25.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('F', 'Fanatico', 'Acceso VIP + descuentos', 100.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('G', 'Gerencia', 'Acceso total', 79.99);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('L', 'Limitado', 'Acceso a area de pesas', 19.99);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('P', 'Premium', 'Acceso completo', 49.99);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('R', 'Regular', 'Acceso a area de pesas y entrenamiento', 29.99);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('T', 'Temporero', 'Acceso a programa de entrenamiento', 9.99);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('U', 'Ultimate', 'Acceso total + descuento 50% + masaje', 120.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual) 2 VALUES ('V', 'VIP', 'Acceso completo + maquinas de masaje', 99.99);  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('B', 'Bronze', 'Entrenamiento de flexibilidad', 92.13);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('S', 'Silver', 'Con acceso ilimitado a clases grupales', 95.39);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('BC', 'Basic', 'Entrenamiento de explosividad', 83.42);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('RW', 'Renew', 'Entrenamiento de coordinacion', 79.42);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('RE', 'Revive', 'Entrenamiento de potencia', 25.16);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('MX', 'Max', 'Entrenamiento de postura', 56.27);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('FT', 'Fit', 'Entrenamiento de flexibilidad', 71.47);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('BT', 'Boost', 'Entrenamiento de pérdida de peso', 21.18);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('GD', 'Gold', 'Entrenamiento de tonificacion', 19.61);

INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
VALUES ('EX', 'Extreme', 'Entrenamiento de fuerza', 69.59);
```

```
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('B', 'Bronze', 'Entrenamiento de flexibilidad', 92.13);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('S', 'Silver', 'Con acceso ilimitado a clases grupales', 95.39);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('BC', 'Basic', 'Entrenamiento de explosividad', 83.42);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('RW', 'Renew', 'Entrenamiento de coordinacion', 79.42);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('RE', 'Revive', 'Entrenamiento de potencia', 25.16);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('MX', 'Max', 'Entrenamiento de postura', 56.27);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('FT', 'Fit', 'Entrenamiento de flexibilidad', 71.47);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('BT', 'Boost', 'Entrenamiento de pérdida de peso', 21.18);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('GD', 'Gold', 'Entrenamiento de tonificacion', 19.61);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO membresia (tipo_pk, titulo, descripcion, costo_mensual)
2 VALUES ('EX', 'Extreme', 'Entrenamiento de fuerza', 69.59);

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 2: usuario Nivel: 1</b></p> <pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (1, 'Ana', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-01', 'YYYY-MM-DD'), 'A');</pre> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (2, 'Carlos', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'A');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (3, 'Luis', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 5, TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (4, 'Maria', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (5, 'Elena', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (6, 'David', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (7, 'Sara', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (8, 'Javier', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-12', 'YYYY-MM-DD'), 'U');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (9, 'Laura', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-03', 'YYYY-MM-DD'), 'U');</pre></p> <p><pre>INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo) VALUES (10, 'Pedro', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');</pre></p>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar TQ6 SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##SCRUZS975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 10-DEC-23 11.26.10.686000 FM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: usuario - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (1, 'Ana', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-01', 'YYYY-MM-DD'), 'A');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (2, 'Carlos', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'A');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (3, 'Luis', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 5, TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (4, 'Maria', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (5, 'Elena', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (6, 'David', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (7, 'Sara', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (8, 'Javier', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-12', 'YYYY-MM-DD'), 'U');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (9, 'Laura', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-03', 'YYYY-MM-DD'), 'U');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acesso, intento, fecha_exp, tipo)   2 VALUES (10, 'Pedro', 'pass123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (11, 'Isabel', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4,
TO_DATE('2023-12-25', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (12, 'Roberto', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1,
TO_DATE('2023-12-14', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (13, 'Marta', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3,
TO_DATE('2023-12-28', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (14, 'Carlos', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2,
TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (15, 'Ana', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-
12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (16, 'Laura', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3,
TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (17, 'Luis', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-
12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (18, 'Elena', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2,
TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (19, 'David', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-
12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
VALUES (20, 'Sara', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-
12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');
```

```
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (11, 'Isabel', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-25', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (12, 'Roberto', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-14', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (13, 'Marta', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-28', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (14, 'Carlos', 'pass789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (15, 'Ana', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-15', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (16, 'Laura', 'clave456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 3, TO_DATE('2023-12-18', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (17, 'Luis', 'pass456', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 0, TO_DATE('2023-12-22', 'YYYY-MM-DD'), 'SU');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (18, 'Elena', 'clave789', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 2, TO_DATE('2023-12-05', 'YYYY-MM-DD'), 'A');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (19, 'David', 'gym2023', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 1, TO_DATE('2023-12-08', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

1 row created.
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO usuario (id_pk, nombre, password, fecha_acceso, intento, fecha_exp, tipo)
2 VALUES (20, 'Sara', 'clave123', TO_DATE('2023-11-21', 'YYYY-MM-DD'), 4, TO_DATE('2023-12-20', 'YYYY-MM-DD'), 'U');

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 3: equipo Nivel: 1</b></p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC001', 'Maquina de Pesas', 499.99, 'Equipo de entrenamiento para levantamiento de pesas');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC002', 'Cinta de Correr', 899.99, 'Equipo de cardio para correr y caminar');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC003', 'Banco de Pesas', 299.99, 'Banco ajustable para ejercicios de pesas');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC004', 'Bicicleta Estacionaria', 599.99, 'Bicicleta estatica para entrenamiento cardiovascular');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC005', 'Maquina de Remo', 749.99, 'Equipo para ejercicios de remo y entrenamiento de espalda');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC006', 'Maquina de Cardio Eliptica', 699.99, 'Equipo de cardio para entrenamiento eliptico');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC007', 'Maquina Smith', 799.99, 'Equipo versatil para ejercicios de fuerza');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC008', 'Bola de Medicina', 49.99, 'Bola ponderada para ejercicios de resistencia');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC009', 'Bandas de Resistencia', 29.99, 'Bandas elasticas para entrenamiento de resistencia');</p> <p>INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario) VALUES ('MC010', 'Maquina de Abdominales', 129.99, 'Equipo para ejercicios abdominales y de core');</p>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar TQ&amp; SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 10-DEC-23 11.26.10.720000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: Equipo - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC001', 'Maquina de Pesas', 499.99, 'Equipo de entrenamiento para levantamiento de pesas');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC002', 'Cinta de Correr', 899.99, 'Equipo de cardio para correr y caminar');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC003', 'Banco de Pesas', 299.99, 'Banco ajustable para ejercicios de pesas');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC004', 'Bicicleta Estacionaria', 599.99, 'Bicicleta estatica para entrenamiento cardiovascular');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC005', 'Maquina de Remo', 749.99, 'Equipo para ejercicios de remo y entrenamiento de espalda');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC006', 'Maquina de Cardio Eliptica', 699.99, 'Equipo de cardio para entrenamiento eliptico');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC007', 'Maquina Smith', 799.99, 'Equipo versatil para ejercicios de fuerza');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC008', 'Bola de Medicina', 49.99, 'Bola ponderada para ejercicios de resistencia');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC009', 'Bandas de Resistencia', 29.99, 'Bandas elasticas para entrenamiento de resistencia');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)   2  VALUES ('MC010', 'Maquina de Abdominales', 129.99, 'Equipo para ejercicios abdominales y de core');  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC011', 'Barra Olimpica', 179.99, 'Barra de pesas olimpica');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC012', 'Step Aerobico', 39.99, 'Plataforma ajustable para aerobicos');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC013', 'TRX Suspension Trainer', 129.99, 'Entrenamiento funcional con cuerdas');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC014', 'Pelota de Yoga', 24.99, 'Pelota de yoga para flexibilidad');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC015', 'Maquina de Gluteos', 449.99, 'Equipo para gluteos y piernas');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC016', 'Plataforma Vibratoria', 299.99, 'Plataforma vibradora para cuerpo');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC017', 'Kettlebell', 59.99, 'Pesas rusas para fuerza y resistencia');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC018', 'Monitor de Ritmo Cardiac', 69.99, 'Dispositivo para medir frecuencia cardiaca');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC019', 'Pesas Ajustables', 149.99, 'Conjunto de pesas ajustables');

INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
VALUES ('MC020', 'Maquina de Traccion', 549.99, 'Equipo para traccion y espalda');
```

```
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC011', 'Barra Olimpica', 179.99, 'Barra de pesas olimpica');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC012', 'Step Aerobico', 39.99, 'Plataforma ajustable para aerobicos');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC013', 'TRX Suspension Trainer', 129.99, 'Entrenamiento funcional con cuerdas');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC014', 'Pelota de Yoga', 24.99, 'Pelota de yoga para flexibilidad');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC015', 'Maquina de Gluteos', 449.99, 'Equipo para gluteos y piernas');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC016', 'Plataforma Vibratoria', 299.99, 'Plataforma vibradora para cuerpo');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC017', 'Kettlebell', 59.99, 'Pesas rusas para fuerza y resistencia');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC018', 'Monitor de Ritmo Cardiac', 69.99, 'Dispositivo para medir frecuencia cardiaca');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC019', 'Pesas Ajustables', 149.99, 'Conjunto de pesas ajustables');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO equipo (codigo_pk, nombre, costo, comentario)
  2  VALUES ('MC020', 'Maquina de Traccion', 549.99, 'Equipo para traccion y espalda');

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 4: actividad Nivel: 1</b></p> <pre>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC01', 'Levantamiento de Pesas', 'Entrenamiento de fuerza con pesas', 'Rutina para principiantes');</pre> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC02', 'Natacion', 'Nado y ejercicios acuaticos', 'Entrenamiento cardiovascular en la piscina');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC03', 'Cardio', 'Ejercicios cardiovasculares', 'Rutina intensiva de cardio');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC04', 'Spinning', 'Ciclismo indoor con musica', 'Clase de spinning para quemar calorías');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC05', 'Entrenamiento Funcional', 'Ejercicios variados de cuerpo completo', 'Sesion de entrenamiento funcional');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC06', 'Atletismo', 'Carrera y ejercicios de velocidad', 'Sesion de entrenamiento en pista cubierta');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC07', 'Yoga', 'Ejercicios de flexibilidad y relajacion', 'Clase de yoga para mejorar la flexibilidad');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC08', 'Baloncesto', 'Juego de baloncesto en grupo', 'Partido amistoso de baloncesto en la cancha');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC09', 'Tenis', 'Partido de tenis individual', 'Sesion de tenis para mejorar las habilidades');</p> <p>INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) VALUES ('ACC10', 'CrossFit', 'Entrenamiento de alta intensidad', 'Clase de CrossFit para mejorar la resistencia');</p>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar TQ8 SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C#BSCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.23.14.716000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: Equipo - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC01', 'Levantamiento de Pesas', 'Entrenamiento de fuerza con pesas', 'Rutina para principiantes');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC02', 'Natacion', 'Nado y ejercicios acuáticos', 'Entrenamiento cardiovascular en la piscina');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC03', 'Cardio', 'Ejercicios cardiovasculares', 'Rutina intensiva de cardio');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC04', 'Spinning', 'Ciclismo indoor con musica', 'Clase de spinning para quemar calorías');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC05', 'Entrenamiento Funcional', 'Ejercicios variados de cuerpo completo', 'Sesion de entrenamiento funcional');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC06', 'Atletismo', 'Carrera y ejercicios de velocidad', 'Sesion de entrenamiento en pista cubierta');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC07', 'Yoga', 'Ejercicios de flexibilidad y relajacion', 'Clase de yoga para mejorar la flexibilidad');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC08', 'Baloncesto', 'Juego de baloncesto en grupo', 'Partido amistoso de baloncesto en la cancha');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC09', 'Tenis', 'Partido de tenis individual', 'Sesion de tenis para mejorar las habilidades');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario) 2 VALUES ('ACC10', 'CrossFit', 'Entrenamiento de alta intensidad', 'Clase de CrossFit para mejorar la resistencia');</pre> <p>1 row created.</p>



```
INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC11', 'Pilates', 'Core y flexibilidad', 'Sesion de Pilates');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC12', 'Escalada en Roca', 'Ascenso en paredes de roca', 'Escalada en roca');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC13', 'Kickboxing', 'Boxeo y patadas', 'Clase de Kickboxing');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC14', 'Ciclismo al Aire Libre', 'Ciclismo al aire libre en senderos', 'Paseo en bicicleta');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC15', 'Zumba', 'Baile con ejercicios aerobicos', 'Clase de Zumba');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC16', 'Tai Chi', 'Arte marcial chino', 'Clase de Tai Chi');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC17', 'Paddleboarding', 'Remar de pie en tabla en el agua', 'Paddleboarding');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC18', 'Jiu-Jitsu', 'Arte marcial brasileño', 'Clase de Jiu-Jitsu');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC19', 'Circuito', 'Estaciones de ejercicios variados', 'Entrenamiento en circuito');

INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
VALUES ('ACC20', 'Ballet Fitness', 'Ejercicios de ballet', 'Clase de ballet fitness');
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC11', 'Pilates', 'Core y flexibilidad', 'Sesion de Pilates');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC12', 'Escalada en Roca', 'Ascenso en paredes de roca', 'Escalada en roca');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC13', 'Kickboxing', 'Boxeo y patadas', 'Clase de Kickboxing');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC14', 'Ciclismo al Aire Libre', 'Ciclismo al aire libre en senderos', 'Paseo en bicicleta');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC15', 'Zumba', 'Baile con ejercicios aerobicos', 'Clase de Zumba');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC16', 'Tai Chi', 'Arte marcial chino', 'Clase de Tai Chi');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC17', 'Paddleboarding', 'Remar de pie en tabla en el agua', 'Paddleboarding');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC18', 'Jiu-Jitsu', 'Arte marcial brasileño', 'Clase de Jiu-Jitsu');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC19', 'Circuito', 'Estaciones de ejercicios variados', 'Entrenamiento en circuito');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO actividad (codigo_pk, nombre, descripcion, comentario)
      2 VALUES ('ACC20', 'Ballet Fitness', 'Ejercicios de ballet', 'Clase de ballet fitness');

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 5: estado   Nivel: 1</b></p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (1, 'New York');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (2, 'Kentucky');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (3, 'Texas');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (4, 'Florida');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (5, 'Arizona');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (6, 'Colorado');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (7, 'Oregon');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (8, 'Idaho');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (9, 'California');</pre> <p> </p> <pre>INSERT INTO estado (id_pk, nombre) VALUES (10, 'Puerto Rico');</pre>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar Tq6 SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.23.14.755000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: Estado SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (1, 'New York');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (2, 'Kentucky');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (3, 'Texas');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (4, 'Florida');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (5, 'Arizona');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (6, 'Colorado');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (7, 'Oregon');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (8, 'Idaho');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (9, 'California');</pre> <p>1 row created.</p> <pre>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO estado (id_pk, nombre) 2 VALUES (10, 'Puerto Rico');</pre> <p>1 row created.</p>

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (11, 'Washington');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (12, 'Louisiana');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (13, 'Michigan');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (14, 'Pennsylvania');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (15, 'Georgia');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (16, 'North Carolina');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (17, 'Massachusetts');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (18, 'New Jersey');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (19, 'New Mexico');
```

```
INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
VALUES (20, 'South Carolina');
```

```
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (11, 'Washington');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (12, 'Louisiana');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (13, 'Michigan');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (14, 'Pennsylvania');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (15, 'Georgia');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (16, 'North Carolina');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (17, 'Massachusetts');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (18, 'New Jersey');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (19, 'New Mexico');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO estado (id_pk, nombre)
2 VALUES (20, 'South Carolina');
```

1 row created.

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 6: ciudad Nivel: 2</b></p> <pre>INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10001, 1, 'New York');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10002, 2, 'Frankfort');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10003, 2, 'Greenville');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10004, 4, 'Miami');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10005, 4, 'Orlando');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10006, 6, 'Lakewood');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10007, 7, 'Portland');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10008, 8, 'Lewiston');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10009, 9, 'San Francisco');  INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre) VALUES (10010, 10, 'Guaynabo');</pre>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar IQS SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRU25975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.23.14.796000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: ciudad - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10001, 1, 'New York');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10002, 2, 'Frankfort');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10003, 2, 'Greenville');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10004, 4, 'Miami');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10005, 4, 'Orlando');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10006, 6, 'Lakewood');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10007, 7, 'Portland');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10008, 8, 'Lewiston');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10009, 9, 'San Francisco');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)       2 VALUES (10010, 10, 'Guaynabo');  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10011, 11, 'Buffalo');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10012, 12, 'Lexington');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10013, 13, 'Greenville');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10014, 14, 'Tampa');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10015, 15, 'Jacksonville');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10016, 16, 'Denver');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10017, 17, 'Eugene');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10018, 18, 'Boise');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10019, 19, 'Los Angeles');
```

```
INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
VALUES (10020, 20, 'San Juan');
```

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10011, 11, 'Buffalo');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10012, 12, 'Lexington');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10013, 13, 'Greenville');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10014, 14, 'Tampa');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10015, 15, 'Jacksonville');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10016, 16, 'Denver');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10017, 17, 'Eugene');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10018, 18, 'Boise');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10019, 19, 'Los Angeles');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO ciudad (id_pk, id_estado_fk1, nombre)
2  VALUES (10020, 20, 'San Juan');
```

1 row created.

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<b>Tabla 7: membresia Nivel: 2</b>	
<pre>INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) VALUES (200001, '123 Main Street', 'Apt 4B', 'Downtown', 10002, 54321);</pre>	<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar FQ&amp; SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##SCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.23.14.836000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: direccion - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200001, '123 Main Street', 'Apt 4B', 'Downtown', 10002, 54321);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200002, '456 Oak Avenue', 'Suite 302', 'Central District', 10003, 67890);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200003, '789 Pine Lane', 'Suite 501', 'Lakeside', 10003, 23456);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200004, '101 Elm Street', 'Apt 2C', 'Hilltop', 10003, 78901);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200005, '210 Maple Road', 'Apt 1A', 'Seaside', 10005, 34567);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200006, '543 Cedar Drive', 'Apt 7C', 'Coastal Area', 10005, 89012);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200007, '876 Birch Street', 'Apt 3D', 'Beachside', 10005, 45678);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200008, '111 Pine Avenue', 'Suite 101', 'Urban Center', 10010, 01234);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200009, '222 Oak Lane', 'Apt 2A', 'Commercial Zone', 10010, 56789);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode) 2 VALUES (200010, '333 Maple Street', 'Suite 501', 'Residential Area', 10010, 12345);  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200010, '333 Maple Street', 'Suite 501', 'Residential Area', 10010, 12345);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200011, '808 Pineapple Ln', 'Apt. 45', 'Sunny Heights', 10011, 94832);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200012, '909 Mango St', 'Room 101', 'Orchardview', 10012, 29284);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200013, '101 Coconut Ave', 'Suite 18', 'Palm Gardens', 10013, 19384);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200014, '202 Banana Blvd', 'Apt. 23', 'Tropicana Estates', 10013, 95854);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200015, '303 Papaya Dr', 'Apt. 56', 'Beachside', 10015, 28238);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200016, '404 Kiwi Ct', 'Apt. 67', 'Green Meadows', 10015, 19484);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200017, '505 Berry Ln', 'Suite 8', 'Berriewood', 10015, 12948);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200018, '606 Apple Ave', NULL, 'Orchardview', 10018, 59595);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200019, '707 Grape St', 'Apt. 12', 'Vineyard Hills', 10018, 89494);

INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
VALUES (200020, '808 Lemon Dr', 'Room 202', 'Citrus Heights', 10020, 49389);
```

```
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200011, '808 Pineapple Ln', 'Apt. 45', 'Sunny Heights', 10011, 94832);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200012, '909 Mango St', 'Room 101', 'Orchardview', 10012, 29284);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200013, '101 Coconut Ave', 'Suite 18', 'Palm Gardens', 10013, 19384);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200014, '202 Banana Blvd', 'Apt. 23', 'Tropicana Estates', 10013, 95854);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200015, '303 Papaya Dr', 'Apt. 56', 'Beachside', 10015, 28238);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200016, '404 Kiwi Ct', 'Apt. 67', 'Green Meadows', 10015, 19484);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200017, '505 Berry Ln', 'Suite 8', 'Berriewood', 10015, 12948);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200018, '606 Apple Ave', NULL, 'Orchardview', 10018, 59595);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200019, '707 Grape St', 'Apt. 12', 'Vineyard Hills', 10018, 89494);

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO direccion (id_pk, linea_1, linea_2, urban_barrio, id_ciudad_fk1, zipcode)
2 VALUES (200020, '808 Lemon Dr', 'Room 202', 'Citrus Heights', 10020, 49389);

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 8: horario Nivel: 2</b></p> <pre>INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('L08081123', 'ACC01', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('L08081123', 'ACC02', 1, 'Zona de Calistenia');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('K09101123', 'ACC03', 3, 'Area de Cardio');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('M09151123', 'ACC04', 2, 'Clase de Spinning');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('J07301123', 'ACC05', 4, 'Estudio de Fitness');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('J09301123', 'ACC06', 2, 'Pista Cubierta');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('V08251123', 'ACC07', 1, 'Estudio de Yoga');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('V08281123', 'ACC08', 3, 'Cancha de Baloncesto');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('S08221123', 'ACC09', 4, 'Canchas de Tenis');  INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) VALUES ('S08251123', 'ACC10', 3, 'Box de CrossFit');</pre>	<pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar TQ&amp; SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C4#BCRUZ25975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.57.17.350000 PM -04:00  SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: horario - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('L08081123', 'ACC01', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('L11081123', 'ACC02', 1, 'Zona de Calistenia');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('K09101123', 'ACC03', 3, 'Area de Cardio');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('M09151123', 'ACC04', 2, 'Clase de Spinning');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('J07301123', 'ACC05', 4, 'Estudio de Fitness');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('J09301123', 'ACC06', 2, 'Pista Cubierta');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('V08251123', 'ACC07', 1, 'Estudio de Yoga');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('V08281123', 'ACC08', 3, 'Cancha de Baloncesto');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('S08221123', 'ACC09', 4, 'Canchas de Tenis');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar) 2 VALUES ('S08251123', 'ACC10', 3, 'Box de CrossFit');</pre>



```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('M12031123', 'ACC11', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J01111123', 'ACC12', 1, 'Zona de Calistenia');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V09121123', 'ACC13', 3, 'Area de Cardio');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S02151123', 'ACC14', 2, 'Clase de Spinning');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('D06091123', 'ACC15', 4, 'Estudio de Fitness');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('L04251123', 'ACC16', 2, 'Pista Cubierta');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('J07211123', 'ACC17', 1, 'Estudio de Yoga');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('S05121123', 'ACC18', 3, 'Cancha de Baloncesto');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('M11231123', 'ACC19', 4, 'Canchas de Tenis');
```

```
INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
VALUES ('V08021123', 'ACC20', 3, 'Box de CrossFit');
```

```
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('M12031123', 'ACC11', 2, 'Zona de Levantamiento de Pesas');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('J01111123', 'ACC12', 1, 'Zona de Calistenia');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('V09121123', 'ACC13', 3, 'Area de Cardio');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('S02151123', 'ACC14', 2, 'Clase de Spinning');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('D06091123', 'ACC15', 4, 'Estudio de Fitness');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('L04251123', 'ACC16', 2, 'Pista Cubierta');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('J07211123', 'ACC17', 1, 'Estudio de Yoga');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('S05121123', 'ACC18', 3, 'Cancha de Baloncesto');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('M11231123', 'ACC19', 4, 'Canchas de Tenis');
```

1 row created.

```
SQL>
SQL> INSERT INTO horario (codigo_pk, codigo_actividad_fk, cant_horas, lugar)
2 VALUES ('V08021123', 'ACC20', 3, 'Box de CrossFit');
```

1 row created.

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 9: facilidad Nivel: 2</b></p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30001, 'Anibal Gym Coamo', 200001, '7874432264', 'anibal.gym.coamo@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30002, 'Anibal Gym Guaynabo', 200002, '7874432262', 'anibal.gym.guaynabo@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30003, 'Anibal Gym New York', 200003, '7874432261', 'anibal.gym.newyork@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30004, 'Anibal Gym Bayamon', 200004, '7874432321', 'anibal.gym.bayamon@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30005, 'Anibal Gym San Juan', 200005, '7874423234', 'anibal.gym.sanjuan@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30006, 'Anibal Gym Florida', 200006, '7874436664', 'anibal.gym.florida@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30007, 'Anibal Gym Oregon', 200007, '7874432578', 'anibal.gym.oregon@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30008, 'Anibal Gym USA', 200008, '7874437899', 'anibal.gym.usa@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30009, 'Anibal Gym Centrals', 200009, '78744334944', 'anibal.gym@anibal-gym.com');</p> <p>INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico) VALUES (30010, 'Anibal Gym Studio', 200010, '78744339349', 'anibal.gym.studio@anibal-gym.com');</p>	<pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar IQS SQL&gt; ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.57.17.389000 PM -04:00  SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: facilidad - SQL&gt; ----- SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30001, 'Anibal Gym Coamo', 200001, '7874432264', 'anibal.gym.coamo@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30002, 'Anibal Gym Guaynabo', 200002, '7874432262', 'anibal.gym.guaynabo@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30003, 'Anibal Gym New York', 200003, '7874432261', 'anibal.gym.newyork@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30004, 'Anibal Gym Bayamon', 200004, '7874432321', 'anibal.gym.bayamon@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30005, 'Anibal Gym San Juan', 200005, '7874423234', 'anibal.gym.sanjuan@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30006, 'Anibal Gym Florida', 200006, '7874436664', 'anibal.gym.florida@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30007, 'Anibal Gym Oregon', 200007, '7874432578', 'anibal.gym.oregon@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30008, 'Anibal Gym USA', 200008, '7874437899', 'anibal.gym.usa@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30009, 'Anibal Gym Centrals', 200009, '78744334944', 'anibal.gym@anibal-gym.com');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)   2  VALUES (30010, 'Anibal Gym Studio', 200010, '78744339349', 'anibal.gym.studio@anibal-gym.com');  1 row created.</pre>

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30011, 'Anibal Gym Texas', 200011, '7874431122', 'anibal.gym.texas@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30012, 'Anibal Gym California', 200012, '7874433344',
'anibal.gym.california@anibal-gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30013, 'Anibal Gym Chicago', 200013, '7874435566', 'anibal.gym.chicago@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30014, 'Anibal Gym Las Vegas', 200014, '7874437788', 'anibal.gym.vegas@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30015, 'Anibal Gym Denver', 200015, '7874439900', 'anibal.gym.denver@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30016, 'Anibal Gym Atlanta', 200016, '7874431122', 'anibal.gym.atlanta@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30017, 'Anibal Gym Seattle', 200017, '7874433344', 'anibal.gym.seattle@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30018, 'Anibal Gym Phoenix', 200018, '7874435566', 'anibal.gym.phoenix@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30019, 'Anibal Gym Miami', 200019, '7874437788', 'anibal.gym.miami@anibal-
gym.com');
```

```
INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
VALUES (30020, 'Anibal Gym Washington, D.C.', 200020, '7874439900',
'anibal.gym.dc@anibal-gym.com');
```

```
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30011, 'Anibal Gym Texas', 200011, '7874431122', 'anibal.gym.texas@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30012, 'Anibal Gym California', 200012, '7874433344', 'anibal.gym.california@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30013, 'Anibal Gym Chicago', 200013, '7874435566', 'anibal.gym.chicago@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30014, 'Anibal Gym Las Vegas', 200014, '7874437788', 'anibal.gym.vegas@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30015, 'Anibal Gym Denver', 200015, '7874439900', 'anibal.gym.denver@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30016, 'Anibal Gym Atlanta', 200016, '7874431122', 'anibal.gym.atlanta@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30017, 'Anibal Gym Seattle', 200017, '7874433344', 'anibal.gym.seattle@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30018, 'Anibal Gym Phoenix', 200018, '7874435566', 'anibal.gym.phoenix@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30019, 'Anibal Gym Miami', 200019, '7874437788', 'anibal.gym.miami@anibal-gym.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO facilidad (id_pk, nombre, id_direccion_fk1, telefono, correo_electronico)
  2  VALUES (30020, 'Anibal Gym Washington, D.C.', 200020, '7874439900', 'anibal.gym.dc@anibal-gym.com');

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<div>Tabla 10: empleado Nivel: 3</div> <div><pre>INSERT INTO empleado VALUES (500001, 30001, 500001, 'Jose', 'J', 'Gomez', 'Perez', 200001, TO_DATE('1980-05-15', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+123456789', 'jose.gomez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 10.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500002, 30002, 500002, 'Lucy', 'A', 'Torres', 'Matos', 200002, TO_DATE('1985-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 20.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500003, 30003, 500003, 'Carlos', 'C', 'Sandoval', 'Lemus', 200003, TO_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 30.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500004, 30001, 500001, 'Miguel', 'A', 'Lopez', 'Castro', 200004, TO_DATE('1968-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874457762', 'miguel.lopez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500005, 30001, 500001, 'Lugo', 'E', 'Velez', 'Sandoval', 200005, TO_DATE('1920-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874566678', 'lugo.velez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500006, 30001, 500001, 'Hector', 'S', 'Cruz', 'Villegas', 200006, TO_DATE('1999-09-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7877638899', 'hector.cruz@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  INSERT INTO empleado VALUES (500007, 30005, 500002, 'Jorge', 'M', 'Sandoval', 'Torres', 200007, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4468, TO_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);  INSERT INTO empleado VALUES (500008, 30005, 500002, 'Eduardo', 'E', 'Gutiérrez', 'Diaz', 200008, TO_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'eduardo.gutierrez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4469, TO_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 500, NULL, NULL);  INSERT INTO empleado VALUES (500009, 30005, 500002, 'Laura', 'L', 'Pérez', 'Romero', 200009, TO_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.perez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4470, TO_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 1200, NULL, NULL);  INSERT INTO empleado VALUES (500010, 30005, 500002, 'Javier', 'J', 'Hernández', 'Sánchez', 200010, TO_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'javier.hernandez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL, NULL);</pre></div>	<div><pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar Iq6 SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "CHRECHUS976" SQL&gt; SELECT sysdate FROM dual;  SYSDATE ----- 10-DEC-23 03.02.10.895000 AM -04:00  SQL&gt; -- - SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: empleado - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500001, 30001, 500001, 'Jose', 'J', 'Gomez', 'Perez', 200001, TO_DATE('1980-05-15', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+123456789', 'jose.gomez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 10.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500002, 30002, 500002, 'Lucy', 'A', 'Torres', 'Matos', 200002, TO_DATE('1985-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 20.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500003, 30003, 500003, 'Carlos', 'C', 'Sandoval', 'Lemus', 200003, TO_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 4500.00, 30.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500004, 30001, 500001, 'Miguel', 'A', 'Lopez', 'Castro', 200004, TO_DATE('1968-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874457762', 'miguel.lopez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500005, 30001, 500001, 'Lugo', 'E', 'Velez', 'Sandoval', 200005, TO_DATE('1920-11-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7874566678', 'lugo.velez@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500006, 30001, 500001, 'Hector', 'S', 'Cruz', 'Villegas', 200006, TO_DATE('1999-09-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+7877638899', 'hector.cruz@gmail.com', 'A', NULL, NULL, NULL, NULL, 2500.00, 50.00);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500007, 30005, 500002, 'Jorge', 'M', 'Sandoval', 'Torres', 200007, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4468, TO_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500008, 30005, 500002, 'Eduardo', 'E', 'Gutierrez', 'Diaz', 200008, TO_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'eduardo.gutierrez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4469, TO_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 500, NULL, NULL);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500009, 30005, 500002, 'Laura', 'L', 'Perez', 'Romero', 200009, TO_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.perez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4470, TO_DATE('2022-01-06', 'YYYY-MM-DD'), 1200, NULL, NULL);  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO empleado   2 VALUES (500010, 30005, 500002, 'Javier', 'J', 'Hernandez', 'Sánchez', 200010, TO_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'javier.hernandez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);  1 row created.</pre></div>

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500011, 30005, 500002, 'Isabel', 'I', 'Padilla', 'Jiménez', 200011, TO_DATE('1986-02-08',
'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'isabel.gomez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4471,
TO_DATE('2022-01-07', 'YYYY-MM-DD'), 2000, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500012, 30009, 500003, 'Sergio', 'S', 'Martinez', 'Fernández', 200012, TO_DATE('1981-07-
05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'sergio.martinez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL,
NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500013, 30010, 500003, 'Monica', 'M', 'Garcia', 'Lopez', 200013, TO_DATE('1983-04-20',
'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'monica.garcia@email.com', 'M', 35, 15.00, NULL, NULL, NULL,
NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500014, 30001, 500003, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200014, TO_DATE('1986-08-
07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com', 'M', 30, 15.00, NULL, NULL,
NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500015, 30002, 500003, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200015, TO_DATE('1975-11-12',
'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL, NULL,
NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500016, 30003, 500003, 'Mariana', 'M', 'González', 'Sánchez', 200015, TO_DATE('1988-02-
25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'mariana.gonzalez@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL,
NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500017, 30004, 500001, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200016, TO_DATE('1983-05-
08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'alejandro.morales@email.com', 'M', 45, 15.00, NULL,
NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500018, 30005, 500001, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200017, TO_DATE('1990-09-30',
'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'valentina.peralta@email.com', 'M', 48, 15.00, NULL, NULL,
NULL, NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500019, 30006, 500001, 'Daniel', 'D', 'Sánchez', 'Romero', 200018, TO_DATE('1985-12-17',
'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL,
NULL, NULL);
```

```
INSERT INTO empleado
VALUES (500020, 30007, 500001, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'La Paz', 200019, TO_DATE('1989-03-
22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'patricia.maldonado@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL,
NULL, NULL, NULL, NULL);
```

```
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500011, 30005, 500002, 'Isabel', 'I', 'Padilla', 'Jimenez', 200011, TO_DATE('1986-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'isabel.gomez@email.com', 'E', NULL, NULL, 4471, TO_DATE('2022-01-07', 'YYYY-MM-DD'), 2000, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500012, 30009, 500003, 'Sergio', 'S', 'Martinez', 'Fernández', 200012, TO_DATE('1981-07-05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'sergio.martinez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500013, 30010, 500003, 'Monica', 'M', 'Garcia', 'Lopez', 200013, TO_DATE('1983-04-20', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'monica.garcia@email.com', 'M', 35, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500014, 30001, 500003, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200014, TO_DATE('1986-08-07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com', 'M', 30, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500015, 30002, 500003, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200015, TO_DATE('1975-11-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500016, 30003, 500003, 'Mariana', 'M', 'González', 'Sánchez', 200015, TO_DATE('1988-02-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'mariana.gonzalez@email.com', 'M', 25, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500017, 30004, 500001, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200016, TO_DATE('1983-05-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'alejandro.morales@email.com', 'M', 45, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500018, 30005, 500001, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200017, TO_DATE('1990-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'valentina.peralta@email.com', 'M', 48, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500019, 30006, 500001, 'Daniel', 'D', 'Sánchez', 'Romero', 200018, TO_DATE('1985-12-17', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500020, 30007, 500001, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'La Paz', 200019, TO_DATE('1989-03-22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'patricia.maldonado@email.com', 'M', 60, 15.00, NULL, NULL, NULL, NULL);
1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<div>Tabla 11: cliente Nivel: 3</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400001, 'R', 30001, 'Ana', 'A', 'Lopez', 'Garcia', 200001, TO_DATE('1940-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400002, 'R', 30002, 'Carlos', 'C', 'Rodriguez', 'Hernandez', 200002, TO_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400003, 'L', 30003, 'Luis', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200003, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'luis.martinez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400004, 'V', 30003, 'Maria', 'M', 'Fernandez', 'Martinez', 200004, TO_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'maria.fernandez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400005, 'P', 30004, 'Elena', 'E', 'Gutierrez', 'Diaz', 200005, TO_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'elena.gutierrez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400006, 'G', 30005, 'David', 'D', 'Perez', 'Romero', 200006, TO_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'david.perez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400007, 'V', 30006, 'Sara', 'S', 'Hernandez', 'Sanchez', 200007, TO_DATE('1986-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'sara.hernandez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400008, 'R', 30006, 'Javier', 'J', 'Gomez', 'Jimenez', 200008, TO_DATE('1981-07-05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'javier.gomez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400009, 'P', 30007, 'Laura', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200009, TO_DATE('1983-04-20', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.martinez@email.com');</div> <div>INSERT INTO cliente VALUES (400010, 'G', 30008, 'Pedro', 'P', 'Garcia', 'Lopez', 200010, TO_DATE('1980-09-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'pedro.garcia@email.com');</div>	<div>USER is "C#BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;</div> <div>SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 10.52.39.090000 PM -04:00</div> <div>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: cliente - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400001, 'R', 30001, 'Ana', 'A', 'Lopez', 'Garcia', 200001, TO_DATE('1940-09-23', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+987654321', 'ana.lopez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400002, 'R', 30002, 'Carlos', 'C', 'Rodriguez', 'Hernandez', 200002, TO_DATE('1978-12-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'carlos.rodriguez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400003, 'L', 30003, 'Luis', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200003, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'luis.martinez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400004, 'V', 30003, 'Maria', 'M', 'Fernandez', 'Martinez', 200004, TO_DATE('1987-08-18', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'maria.fernandez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400005, 'P', 30004, 'Elena', 'E', 'Gutierrez', 'Diaz', 200005, TO_DATE('1989-11-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'elena.gutierrez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400006, 'G', 30005, 'David', 'D', 'Perez', 'Romero', 200006, TO_DATE('1984-06-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'david.perez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400007, 'V', 30006, 'Sara', 'S', 'Hernandez', 'Sanchez', 200007, TO_DATE('1986-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'sara.hernandez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400008, 'R', 30006, 'Javier', 'J', 'Gomez', 'Jimenez', 200008, TO_DATE('1981-07-05', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'javier.gomez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400009, 'P', 30007, 'Laura', 'L', 'Martinez', 'Fernandez', 200009, TO_DATE('1983-04-20', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+6677889900', 'laura.martinez@email.com');</div> <div>1 row created.</div> <div>SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO cliente 2 VALUES (400010, 'G', 30008, 'Pedro', 'P', 'Garcia', 'Lopez', 200010, TO_DATE('1980-09-10', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+1122334455', 'pedro.garcia@email.com');</div> <div>1 row created.</div>

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400011, 'R', 30010, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200011,
TO_DATE('1986-08-07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400012, 'L', 30012, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200012, TO_DATE('1975-11-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400013, 'V', 30013, 'Mariana', 'M', 'Gonzalez', 'Sanchez', 200013,
TO_DATE('1988-02-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455',
'mariana.gonzalez@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400014, 'P', 30014, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200014,
TO_DATE('1983-05-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211',
'alejandro.morales@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400015, 'G', 30015, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200015,
TO_DATE('1990-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655',
'valentina.peralta@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400016, 'G', 30015, 'Daniel', 'D', 'Sanchez', 'Romero', 200016, TO_DATE('1985-12-17', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400017, 'V', 30015, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'Villegas', 200017,
TO_DATE('1989-03-22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455',
'patricia.maldonado@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400018, 'R', 30015, 'Cristian', 'C', 'Reyes', 'Siragusa', 200018,
TO_DATE('1981-06-03', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'cristian.reyes@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400019, 'P', 30016, 'Carolina', 'C', 'Lopez', 'Colon', 200019, TO_DATE('1987-09-16', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'carolina.lopez@email.com');
```

```
INSERT INTO cliente
VALUES (400020, 'G', 30017, 'Gustavo', 'G', 'Rios', 'Perez', 200020, TO_DATE('1984-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'gustavo.rios@email.com');
```

```
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400011, 'R', 30010, 'Gabriela', 'G', 'Mendoza', 'Garcia', 200011, TO_DATE('1986-08-07', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+123456789', 'gabriela.mendoza@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400012, 'L', 30012, 'Ricardo', 'R', 'Vargas', 'Lopez', 200012, TO_DATE('1975-11-12', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+987654321', 'ricardo.vargas@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400013, 'V', 30013, 'Mariana', 'M', 'Gonzalez', 'Sanchez', 200013, TO_DATE('1988-02-25', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'mariana.gonzalez@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400014, 'P', 30014, 'Alejandro', 'A', 'Morales', 'Torres', 200014, TO_DATE('1983-05-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+5544332211', 'alejandro.morales@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400015, 'G', 30015, 'Valentina', 'V', 'Peralta', 'Diaz', 200015, TO_DATE('1990-09-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+9988776655', 'valentina.peralta@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400016, 'G', 30015, 'Daniel', 'D', 'Sanchez', 'Romero', 200016, TO_DATE('1985-12-17', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'daniel.sanchez@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400017, 'V', 30015, 'Patricia', 'P', 'Maldonado', 'Villegas', 200017, TO_DATE('1989-03-22', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+1122334455', 'patricia.maldonado@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400018, 'R', 30015, 'Cristian', 'C', 'Reyes', 'Siragusa', 200018, TO_DATE('1981-06-03', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+9988776655', 'cristian.reyes@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400019, 'P', 30016, 'Carolina', 'C', 'Lopez', 'Colon', 200019, TO_DATE('1987-09-16', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'carolina.lopez@email.com');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO cliente
2 VALUES (400020, 'G', 30017, 'Gustavo', 'G', 'Rios', 'Perez', 200020, TO_DATE('1984-02-08', 'YYYY-MM-DD'), 'M', '+6677889900', 'gustavo.rios@email.com');

1 row created.
```

Código (En Texto – Courier New 10 pt)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<p><b>Tabla 12: sesion Nivel: 3</b></p> <pre>INSERT INTO sesion VALUES (600001, 30002, 400001, 500001, 'L08081123', 'MC001', 'activo', 'Primera sesion de entrenamiento');  INSERT INTO sesion VALUES (600002, 30002, 400002, 500002, 'L08081123', 'MC002', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento cardiovascular');  INSERT INTO sesion VALUES (600003, 30003, 400003, 500003, 'K09101123', 'MC003', 'cancelado', 'Entrenador ausente');  INSERT INTO sesion VALUES (600004, 30003, 400004, 500004, 'M09151123', 'MC004', 'activo', 'Clase de spinning');  INSERT INTO sesion VALUES (600005, 30005, 400005, 500005, 'J07301123', 'MC005', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento funcional');  INSERT INTO sesion VALUES (600006, 30006, 400006, 500006, 'J09301123', 'MC006', 'cancelado', 'Entrenador de atletismo ausente');  INSERT INTO sesion VALUES (600007, 30008, 400007, 500007, 'V08251123', 'MC007', 'activo', 'Estiramiento y ejercicios isométricos');  INSERT INTO sesion VALUES (600008, 30008, 400008, 500008, 'V08281123', 'MC008', 'completado', 'Sesion de baloncesto exitosa');  INSERT INTO sesion VALUES (600009, 30009, 400009, 500009, 'S08221123', 'MC009', 'cancelado', 'Tenis cancelado por fuertes lluvias');  INSERT INTO sesion VALUES (600010, 30010, 400010, 500010, 'S08251123', 'MC010', 'completado', 'Un cliente se lesiono durante el CrossFit');</pre>	<pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar IQ&amp; SQL&gt; ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 04.57.17.508000 FM -04:00  SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Insertar datos tabla: sesion - SQL&gt; ----- SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600001, 30002, 400001, 500001, 'L08081123', 'MC001', 'activo', 'Primera sesion de entrenamiento');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600002, 30002, 400002, 500002, 'L08081123', 'MC002', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento cardiovascular');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600003, 30003, 400003, 500003, 'K09101123', 'MC003', 'cancelado', 'Entrenador ausente');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600004, 30003, 400004, 500004, 'M09151123', 'MC004', 'activo', 'Clase de spinning');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600005, 30005, 400005, 500005, 'J07301123', 'MC005', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento funcional');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600006, 30006, 400006, 500006, 'J09301123', 'MC006', 'cancelado', 'Entrenador de atletismo ausente');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600007, 30008, 400007, 500007, 'V08251123', 'MC007', 'activo', 'Estiramiento y ejercicios isom-étricos');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600008, 30008, 400008, 500008, 'V08281123', 'MC008', 'completado', 'Sesion de baloncesto exitosa');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600009, 30009, 400009, 500009, 'S08221123', 'MC009', 'cancelado', 'Tenis cancelado por fuertes lluvias');  1 row created.  SQL&gt; SQL&gt; INSERT INTO sesion   2 VALUES (600010, 30010, 400010, 500010, 'S08251123', 'MC010', 'completado', 'Un cliente se lesiono durante el CrossFit');  1 row created.</pre>



```
INSERT INTO sesion
VALUES (600011, 30001, 400011, 500011, 'M12031123', 'MC011', 'pendiente', 'Sesion de
entrenamiento de levantamiento de pesas');

INSERT INTO sesion
VALUES (600012, 30002, 400012, 500012, 'J01111123', 'MC012', 'activo', 'Rutina
intensiva de cardio');

INSERT INTO sesion
VALUES (600013, 30003, 400013, 500013, 'V09121123', 'MC013', 'cancelado', 'Entrenador
ausente en sesion de entrenamiento');

INSERT INTO sesion
VALUES (600014, 30003, 400014, 500014, 'S02151123', 'MC014', 'activo', 'Clase de
spinning');

INSERT INTO sesion
VALUES (600015, 30005, 400015, 500015, 'D06091123', 'MC015', 'completado', 'Sesion de
entrenamiento funcional completada');

INSERT INTO sesion
VALUES (600016, 30006, 400016, 500016, 'L04251123', 'MC016', 'cancelado', 'Entrenador
de atletismo ausente');

INSERT INTO sesion
VALUES (600017, 30008, 400017, 500017, 'J07211123', 'MC017', 'activo', 'Clase de
yoga');

INSERT INTO sesion
VALUES (600018, 30008, 400018, 500018, 'S05121123', 'MC018', 'completado', 'Partido
amistoso de baloncesto en la cancha');

INSERT INTO sesion
VALUES (600019, 30009, 400019, 500019, 'M11231123', 'MC019', 'cancelado', 'Sesion de
tenis cancelada por mal tiempo');

INSERT INTO sesion
VALUES (600020, 30010, 400020, 500020, 'V08021123', 'MC020', 'completado', 'Cliente
lesionado durante la clase de CrossFit');
```

```
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600011, 30001, 400011, 500011, 'M12031123', 'MC011', 'pendiente', 'Sesion de entrenamiento de levantamiento de pesas');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600012, 30002, 400012, 500012, 'J01111123', 'MC012', 'activo', 'Rutina intensiva de cardio');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600013, 30003, 400013, 500013, 'V09121123', 'MC013', 'cancelado', 'Entrenador ausente en sesion de entrenamiento');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600014, 30003, 400014, 500014, 'S02151123', 'MC014', 'activo', 'Clase de spinning');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600015, 30005, 400015, 500015, 'D06091123', 'MC015', 'completado', 'Sesion de entrenamiento funcional completada');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600016, 30006, 400016, 500016, 'L04251123', 'MC016', 'cancelado', 'Entrenador de atletismo ausente');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600017, 30008, 400017, 500017, 'J07211123', 'MC017', 'activo', 'Clase de yoga');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600018, 30008, 400018, 500018, 'S05121123', 'MC018', 'completado', 'Partido amistoso de baloncesto en la cancha');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600019, 30009, 400019, 500019, 'M11231123', 'MC019', 'cancelado', 'Sesion de tenis cancelada por mal tiempo');

1 row created.

SQL>
SQL> INSERT INTO sesion
  2  VALUES (600020, 30010, 400020, 500020, 'V08021123', 'MC020', 'completado', 'Cliente lesionado durante la clase de CrossFit');

1 row created.
```

IV. Consultas. Conteste las siguientes consultas (40 pts)  
Debe asegurarse de que cada pregunta tenga al menos una respuesta.)

PREGUNTA 1:		
Mostrar evidencia de los atributos que tiene la tabla (schema) DIRECCION		
1) Evidencia (Print-screen)		
<pre>SQL&gt; -- ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 12-DEC-23 06.55.07.027000 PM -04:00  SQL&gt; DESC direccion; Name   Null?    Type ----- ID_PK                                       NOT NULL NUMBER(8) LINEA_1                                   NOT NULL VARCHAR2(50) LINEA_2  VARCHAR2(50) URBAN_BARRIO                                       VARCHAR2(20) ID_CIUADAD_FK1                             NOT NULL NUMBER(8) ZIPCODE                                   NOT NULL NUMBER(5)</pre>		

## PREGUNTA 2:

Mostrar todos los datos que están en la tabla: **EMPLEADO** sin incluir los FK (Si se crearon 3 Entidades, mostrar solamente una)

### 2) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 09.19.05.623000 PM -04:00

SQL> SELECT numero_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, fecha_nacimiento, genero, celular, email, tipo, horas_trabajadas, rate, numero_contrato, fecha_contrato, cantidad_contrato, salario_mensual, bono
  2 FROM empleado;
```

NUMERO_PK	NOMBRE	I	APELLIDO_PATERN	APELLIDO_MATERN	FECHA_NAC	G	CELULAR	EMAIL	T	HORAS_TRABAJADAS	RATE	NUMERO_CONTRATO	FECHA_CON	CANTIDAD_CONTRATO	SALARIO_MENSUAL	BONO
500001	Jose	J	Gomez	Perez	15-MAY-80	M	+123456789	jose.gomez@email.com	A						4500	10
500002	Lucy	A	Torres	Matos	23-SEP-85	F	+987654321	ana.lopez@email.com	A						4500	20
500003	Carlos	C	Sandoval	Lemus	10-DEC-78	M	+1122334455	carlos.rodriguez@email.com	A						4500	30
500004	Miguel	A	Lopez	Castro	10-NOV-68	M	+7874457762	miguel.lopez@gmail.com	A						2500	50
500005	Lugo	E	Velez	Sandoval	10-NOV-20	M	+7874566678	lugo.velez@gmail.com	A						2500	50
500006	Hector	S	Cruz	Villegas	08-SEP-99	M	+7877638899	hector.cruz@gmail.com	A						2500	50
500007	Jorge	M	Sandoval	Torres	30-MAR-82	F	+5544332211	maria.fernandez@email.com	E			4468	05-JAN-22		2	
500008	Eduardo	E	Gutierrez	Diaz	18-AUG-87	M	+9988776655	eduardo.gutierrez@email.com	E			4469	06-JAN-22		1	
500009	Laura	L	Perez	Romero	25-NOV-89	F	+6677889900	laura.perez@email.com	E			4470	06-JAN-22		1	
500010	Javier	J	Hernandez	SAncchez	12-JUN-84	M	+1122334455	javier.hernandez@email.com	M	60	15					
500011	Isabel	I	Padilla	Jimenez	08-FEB-86	F	+9988776655	isabel.gomez@email.com	E			4471	07-JAN-22		2	
500012	Sergio	S	Martinez	Fernandez	05-JUL-81	M	+5544332211	sergio.martinez@email.com	M	60	15					
500013	Monica	M	Garcia	Lopez	20-APR-83	F	+6677889900	monica.garcia@email.com	M	35	15					
500014	Gabriela	G	Mendoza	Garcia	07-AUG-86	F	+123456789	gabriela.mendoza@email.com	M	30	15					
500015	Ricardo	R	Vargas	Lopez	12-NOV-75	M	+987654321	ricardo.vargas@email.com	M	25	15					
500016	Mariana	M	Gonzalez	SAncchez	25-FEB-88	F	+1122334455	mariana.gonzalez@email.com	M	25	15					
500017	Alejandro	A	Morales	Torres	08-MAY-83	M	+5544332211	alejandro.morales@email.com	M	45	15					
500018	Valentina	V	Peralta	Diaz	30-SEP-90	F	+9988776655	valentina.peralta@email.com	M	48	15					
500019	Daniel	D	SAncchez	Romero	17-DEC-85	M	+6677889900	daniel.sanchez@email.com	M	60	15					
500020	Patricia	P	Maldonado	La Paz	22-MAR-89	F	+1122334455	patricia.maldonado@email.com	M	60	15					

20 rows selected.

PREGUNTA 3:

Mostrar de la tabla CLIENTE su realid, nombre (concatenado), celular y todos los atributos bajo DIRECCION incluyendo CIUDAD y ESTADO.

3) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 09.22.44.193000 PM -04:00

SQL> SELECT cl.real_id_pk, cl.nombre ||' '|| cl.inicial ||' '|| cl.apellido_paterno ||' '|| cl.apellido_materno AS NOMBRE, d.linea_1, d.linea_2, d.urban_barrio, c.nombre AS ciudad, e.nombre AS estado, d.zipcode
2 FROM cliente cl JOIN direccion d ON cl.id_direccion_fk2 = d.id_pk JOIN ciudad c ON d.id_ciudad_fk1 = c.id_pk JOIN estado e ON c.id_estado_fk1 = e.id_pk;

REAL_ID_PK NOMBRE LINEA_1 LINEA_2 URBAN_BARRIO CIUDAD ESTADO ZIPCODE
-----
400001 Ana A Lopez Garcia 123 Main Street Apt 4B Downtown Frankfort Kentucky 54321
400002 Carlos C Rodriguez HernAndez 456 Oak Avenue Suite 302 Central District Greenville Kentucky 67890
400003 Luis L Martinez FernAndez 789 Pine Lane Suite 501 Lakeside Greenville Kentucky 23456
400004 Maria M FernAndez Martinez 101 Elm Street Apt 2C Hilltop Greenville Kentucky 78901
400005 Elena E Gutierrez Diaz 210 Maple Road Apt 1A Seaside Orlando Florida 34567
400006 David D Perez Romero 543 Cedar Drive Apt 7C Coastal Area Orlando Florida 89012
400007 Sara S HernAndez SAnchez 876 Birch Street Apt 3D Beachside Orlando Florida 45678
400008 Javier J Gomez Jimenez 111 Pine Avenue Suite 101 Urban Center Guaynabo Puerto Rico 1234
400009 Laura L Martinez FernAndez 222 Oak Lane Apt 2A Commercial Zone Guaynabo Puerto Rico 56789
400010 Pedro P Garcia Lopez 333 Maple Street Suite 501 Residential Area Guaynabo Puerto Rico 12345
400011 Gabriela G Mendoza Garcia 808 Pineapple Ln Apt. 45 Sunny Heights Buffalo Washington 94832
400012 Ricardo R Vargas Lopez 909 Mango St Room 101 Orchardview Lexington Louisiana 29284
400013 Mariana M GonzÁlez SÁnchez 101 Coconut Ave Suite 18 Palm Gardens Greenville Michigan 19384
400014 Alejandro A Morales Torres 202 Banana Blvd Apt. 23 Tropicana Estates Greenville Michigan 95854
400015 Valentina V Peralta Diaz 303 Papaya Dr Apt. 56 Beachside Jacksonville Georgia 28238
400016 Daniel D SÁnchez Romero 404 Kiwi Ct Apt. 67 Green Meadows Jacksonville Georgia 19484
400017 Patricia P Maldonado Villegas 505 Berry Ln Suite 8 Berriewood Jacksonville Georgia 12948
400018 Cristian C Reyes Siragusa 606 Apple Ave Orchardview Boise New Jersey 59595
400019 Carolina C Lopez Colon 707 Grape St Apt. 12 Vineyard Hills Boise New Jersey 89494
400020 Gustavo G Rios Perez 808 Lemon Dr Room 202 Citrus Heights San Juan South Carolina 49389

20 rows selected.
```

PREGUNTA 4:

Mostrar aquellos empleados cuyo salario mensual sea mayor del promedio de los otros empleados que sean asalariados. Luego mostrar todos los empleados y su salarios para poder corroborarlo. Recuerde poner mascarilla (signo de dólar) en las cantidades que representen dinero.

4) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 09.11.28.883000 PM -04:00

SQL> SELECT e.numero_pk, e.nombre, e.inicial, e.apellido_paterno, e.apellido_materno AS nombre_completo, TO_CHAR(e.salario_mensual, '$999,999.99') AS SALARIO
2 FROM empleado e
3 WHERE e.salario_mensual > (SELECT AVG(salario_mensual) FROM empleado WHERE tipo = 'A');
```

NUMERO_PK	NOMBRE	I	APELLIDO_PATERN	NOMBRE_COMPLETO	SALARIO
500001	Jose	J	Gomez	Perez	\$4,500.00
500002	Lucy	A	Torres	Matos	\$4,500.00
500003	Carlos	C	Sandoval	Lemus	\$4,500.00

```
SQL> SELECT e.numero_pk, e.nombre, e.inicial, e.apellido_paterno, e.apellido_materno AS nombre_completo, TO_CHAR(e.salario_mensual, '$999,999.99') AS SALARIO
2 FROM empleado e;
```

NUMERO_PK	NOMBRE	I	APELLIDO_PATERN	NOMBRE_COMPLETO	SALARIO
500001	Jose	J	Gomez	Perez	\$4,500.00
500002	Lucy	A	Torres	Matos	\$4,500.00
500003	Carlos	C	Sandoval	Lemus	\$4,500.00
500004	Miguel	A	Lopez	Castro	\$2,500.00
500005	Lugo	E	Velez	Sandoval	\$2,500.00
500006	Hector	S	Cruz	Villegas	\$2,500.00
500007	Jorge	M	Sandoval	Torres	
500008	Eduardo	E	Gutierrez	Diaz	
500009	Laura	L	Perez	Romero	
500010	Javier	J	Hernandez	Sanchez	
500011	Isabel	I	Padilla	Jimenez	
500012	Sergio	S	Martinez	Fernandez	
500013	Monica	M	Garcia	Lopez	
500014	Gabriela	G	Mendoza	Garcia	
500015	Ricardo	R	Vargas	Lopez	
500016	Mariana	M	Gonzalez	Sanchez	
500017	Alejandro	A	Morales	Torres	
500018	Valentina	V	Peralta	Diaz	
500019	Daniel	D	Sanchez	Romero	
500020	Patricia	P	Maldonado	La Paz	

### PREGUNTA 5:

Mostrar todos los equipos cuyo costo precio sea menor que el promedio de los costos de los demás equipos.

#### 5) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 10.31.10.628000 PM -04:00

SQL>
SQL> SELECT e.codigo_pk, e.nombre, e.costo
2  FROM equipo e
3  WHERE costo < (SELECT AVG(costo) FROM equipo)
4  ORDER BY costo;

CODIGO NOMBRE                                COSTO
-----
MC014 Pelota de Yoga                        24.99
MC009 Bandas de Resistencia                 29.99
MC012 Step Aerobico                        39.99
MC008 Bola de Medicina                     49.99
MC017 Kettlebell                           59.99
MC018 Monitor de Ritmo Cardiaco             69.99
MC013 TRX Suspension Trainer              129.99
MC010 Maquina de Abdominales               129.99
MC019 Pesas Ajustables                    149.99
MC011 Barra Olimpica                      179.99
MC016 Plataforma Vibratoria               299.99
MC003 Banco de Pesas                      299.99

12 rows selected.
```

PREGUNTA 6:

Mostrar una instancia de SESION. Muestre nombre de la actividad, el lugar, el o los clientes que participaron de la sesión, el entrenador o entrenadores que trabajaron en esa sesión y el equipo que se utilizó (si se utilizó).

6) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 10.30.17.580000 PM -04:00

SQL>
SQL> SELECT a.nombre AS actividad_nombre, h.lugar AS LUGAR, c.nombre ||' '|| c.apellido_paterno AS CLIENTE, e.nombre ||' '|| e.apellido_paterno AS ENTRENADOR, eq.nombre AS EQUIPO
2  FROM sesion s
3      JOIN horario h ON s.codigo_horario_fk4 = h.codigo_pk
4      JOIN actividad a ON h.codigo_actividad_fk = a.codigo_pk
5      JOIN cliente c ON s.real_id_cliente_fk2 = c.real_id_pk
6      JOIN empleado e ON s.numero_empleado_fk3 = e.numero_pk
7      LEFT JOIN equipo eq ON s.codigo_equipo_fk5 = eq.codigo_pk
8  WHERE s.id_pk = 600001;
```

ACTIVIDAD_NOMBRE	LUGAR	CLIENTE	ENTRENADOR	EQUIPO
Levantamiento de Pesas	Zona de Levantamiento de Pesas	Ana Lopez	Jose Gomez	Maquina de Pesas

PREGUNTA 7:

Mostrar el nombre del cliente, su celular, fecha de nacimiento, su email y género de aquellos que hayan nacido entre los años 2000 al 2010.

7) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 10.18.24.134000 PM -04:00

SQL> -- Se agrega una instancia de prueba para probar el query -
SQL> INSERT INTO cliente VALUES (400021, 'V', 'Fiona', 'J', 'Rodriguez', 'Villegas', '200010', TO_DATE('25-08-2001', 'DD-MM-YYYY'), 'F', '+7876663457', 'fiona.sexy@gmail.com');

1 row created.

SQL> SELECT nombre AS cliente_nombre, celular, fecha_nacimiento, email, genero
2 FROM cliente
3 WHERE EXTRACT(YEAR FROM fecha_nacimiento) BETWEEN 2000 AND 2010;

CLIENTE_NOMBRE  CELULAR      FECHA_NAC EMAIL                                G
-----
Fiona           +7876663457  25-AUG-01 fiona.sexy@gmail.com                F
```



**PREGUNTA 8:**

Mostrar el nombre del EMPLEADO que más horas trabajadas tiene. (se debe incluir la cantidad de horas que trabajó)

8) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 10.28.27.090000 PM -04:00

SQL> SELECT nombre ||' '|| apellido_paterno ||' '|| apellido_materno AS NOMBRE
2 FROM empleado
3 WHERE horas_trabajadas = (SELECT MAX(horas_trabajadas) FROM empleado);

NOMBRE
-----
Javier HernAndez SAnchez
Sergio Martinez FernAndez
Daniel SAnchez Romero
Patricia Maldonado La Paz
```

**PREGUNTA 9:**

Mostrar los totales de clientes por cada facilidad (solamente el número)

9) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
12-DEC-23 10.58.38.693000 PM -04:00

SQL>
SQL> SELECT f.id_pk AS id_facilidad, COUNT(c.real_id_pk) AS total_clientes
  2 FROM facilidad f
  3 LEFT JOIN cliente c ON f.id_pk = c.id_facilidad_fk2
  4 GROUP BY f.id_pk;

ID_FACILIDAD TOTAL_CLIENTES
-----
30013          1
30015          4
30003          2
30010          1
30017          1
30016          1
30002          1
30001          1
30008          1
30014          1
30006          2
30007          1
30004          1
30005          1
30012          1
30018          0
30011          0
30020          0
30019          0
30009          0

20 rows selected.
```

**PREGUNTA 10:**

Mostrar al menos un CLIENTE y un EMPLEADO que tengan la misma dirección. Debe mostrar el nombre de cada persona y los detalles de la dirección los cuales deben ser iguales.

10) Evidencia (Print-screen)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 02.09.38.037000 AM -04:00

SQL>
SQL> SELECT
  2     c.nombre AS cliente_nombre,
  3     e.nombre AS empleado_nombre,
  4     c.id_direccion_fk3 AS id_direccion_cliente,
  5     e.id_direccion_fk3 AS id_direccion_empleado,
  6     d.linea_1 ||', '|| d.linea_2 ||', '|| d.urban_barrio ||', '|| d.zipcode AS DIRECCION
  7 FROM cliente c
  8 JOIN
  9     empleado e ON c.id_direccion_fk3 = e.id_direccion_fk3
 10 JOIN
 11     direccion d ON c.id_direccion_fk3 = d.id_pk;

CLIENTE_NOMBRE  EMPLEADO_NOMBRE  ID_DIRECCION_CLIENTE  ID_DIRECCION_EMPLEADO  DIRECCION
-----
Ana             Jose             200001              200001 123 Main Street, Apt 4B, Downtown, 54321
Carlos         Lucy             200002              200002 456 Oak Avenue, Suite 302, Central District, 67890
Luis           Carlos           200003              200003 789 Pine Lane, Suite 501, Lakeside, 23456
Maria          Miguel           200004              200004 101 Elm Street, Apt 2C, Hilltop, 78901
Elena          Lugo             200005              200005 210 Maple Road, Apt 1A, Seaside, 34567
David          Hector           200006              200006 543 Cedar Drive, Apt 7C, Coastal Area, 89012
Sara           Jorge            200007              200007 876 Birch Street, Apt 3D, Beachside, 45678
Javier         Eduardo          200008              200008 111 Pine Avenue, Suite 101, Urban Center, 1234
Laura          Laura            200009              200009 222 Oak Lane, Apt 2A, Commercial Zone, 56789
Pedro          Javier           200010              200010 333 Maple Street, Suite 501, Residential Area, 12345
Gabriela       Isabel           200011              200011 808 Pineapple Ln, Apt. 45, Sunny Heights, 94832
Ricardo        Sergio           200012              200012 909 Mango St, Room 101, Orchardview, 29284
Mariana        Monica           200013              200013 101 Coconut Ave, Suite 18, Palm Gardens, 19384
Alejandro      Gabriela         200014              200014 202 Banana Blvd, Apt. 23, Tropicana Estates, 95854
Valentina      Ricardo          200015              200015 303 Papaya Dr, Apt. 56, Beachside, 28238
Valentina      Mariana          200015              200015 303 Papaya Dr, Apt. 56, Beachside, 28238
Daniel         Alejandro        200016              200016 404 Kiwi Ct, Apt. 67, Green Meadows, 19484
Patricia       Valentina        200017              200017 505 Berry Ln, Suite 8, Berriewood, 12948
Cristian       Daniel           200018              200018 606 Apple Ave, , Orchardview, 59595
Carolina       Patricia         200019              200019 707 Grape St, Apt. 12, Vineyard Hills, 89494

20 rows selected.
```

### PREGUNTA 11:

Escriba los siguientes enunciados: 1) Elimine un Cliente que haya participado al menos de una sesión. 2) Inserte una instancia de una SESSION que incluya un ENTRENADOR, un EQUIPO, un HORARIO con uno de los clientes que ya existen. 3) Cambie el nombre de un entrenador y muestre el antes y después del cambio (SELECT). 4) vacíe la tabla de membresía y demuestre como se pueden recuperar los datos. (primero muestre que la tabla está vacía)

#### 11) Evidencia (Print-screen)

1) ) Elimine un Cliente que haya participado al menos de una sesión.

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 04.22.57.144000 AM -04:00

SQL>
SQL> --1)
SQL> DECLARE ID_CLIENTE NUMBER(8);
2 BEGIN
3     -- Buscar cliente que haya participado en una sesion y almacenarlo
4     SELECT c.real_id_pk INTO ID_CLIENTE FROM cliente c, sesion s WHERE c.real_id_pk = s.real_id_cliente_fk2 AND ROWNUM = 1;
5
6     -- Eliminar dependencia de ese cliente
7     DELETE FROM sesion WHERE real_id_cliente_fk2 = ID_CLIENTE;
8
9     -- Eliminar instancia del cliente
10    DELETE FROM cliente WHERE real_id_pk = ID_CLIENTE;
11 END;
12 /

PL/SQL procedure successfully completed.
```

2) Inserte una instancia de una SESION que incluya un ENTRENADOR, un EQUIPO, un HORARIO con uno de los clientes que ya existen.

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 04.27.44.655000 AM -04:00

SQL> INSERT INTO sesion
  2 VALUES (600001, 30002, 400002, 500002, 'L08081123', 'MC001', 'activo', 'Sesion de las 8:00 AM');

1 row created.
```

3) Cambie el nombre de un entrenador y muestre el antes y después del cambio (SELECT).

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 04.29.31.927000 AM -04:00

SQL> SELECT numero_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno
2  FROM empleado WHERE numero_pk = 500002;

NUMERO_PK NOMBRE          I APELLIDO_PATERN APELLIDO_MATERN
-----
500002 Lucy              A Torres         Matos

SQL> UPDATE empleado SET nombre = 'Luisa' WHERE numero_pk = 500002;

1 row updated.

SQL> SELECT numero_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno FROM empleado WHERE numero_pk = 500002;

NUMERO_PK NOMBRE          I APELLIDO_PATERN APELLIDO_MATERN
-----
500002 Luisa              A Torres         Matos
```

4) vacíe la tabla de membresía y demuestre como se pueden recuperar los datos. (primero muestre que la tabla está vacía)

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 04.33.19.792000 AM -04:00

SQL> DELETE FROM membresia;

20 rows deleted.

SQL> SELECT * FROM membresia;

no rows selected

SQL> ROLLBACK;

Rollback complete.

SQL> SELECT * FROM membresia;
```

TI	TITULO	DESCRIPCION	COSTO_MENSUAL
C	Clasico	Acceso calistenia y entrenamiento	25
E	Estudiante	Acceso a area de pesas y calistenia	25
F	Fanatico	Acceso VIP + descuentos	100
G	Gerencia	Acceso total	79.99
L	Limitado	Acceso a area de pesas	19.99
P	Premium	Acceso completo	49.99
R	Regular	Acceso a area de pesas y entrenamiento	29.99
T	Temporero	Acceso a programa de entrenamiento	9.99
U	Ultimate	Acceso total + descuento 50% + masaje	120
V	VIP	Acceso completo + maquinas de masaje	99.99
B	Bronze	Entrenamiento de flexibilidad	92.13
S	Silver	Con acceso ilimitado a clases grupales	95.39
BC	Basic	Entrenamiento de explosividad	83.42
RW	Renew	Entrenamiento de coordinacion	79.42
RE	Revive	Entrenamiento de potencia	25.16
MX	Max	Entrenamiento de postura	56.27
FT	Fit	Entrenamiento de flexibilidad	71.47
BT	Boost	Entrenamiento de perdida de peso	21.18
GD	Gold	Entrenamiento de tonificacion	19.61
EX	Extreme	Entrenamiento de fuerza	69.59

```
20 rows selected.
```

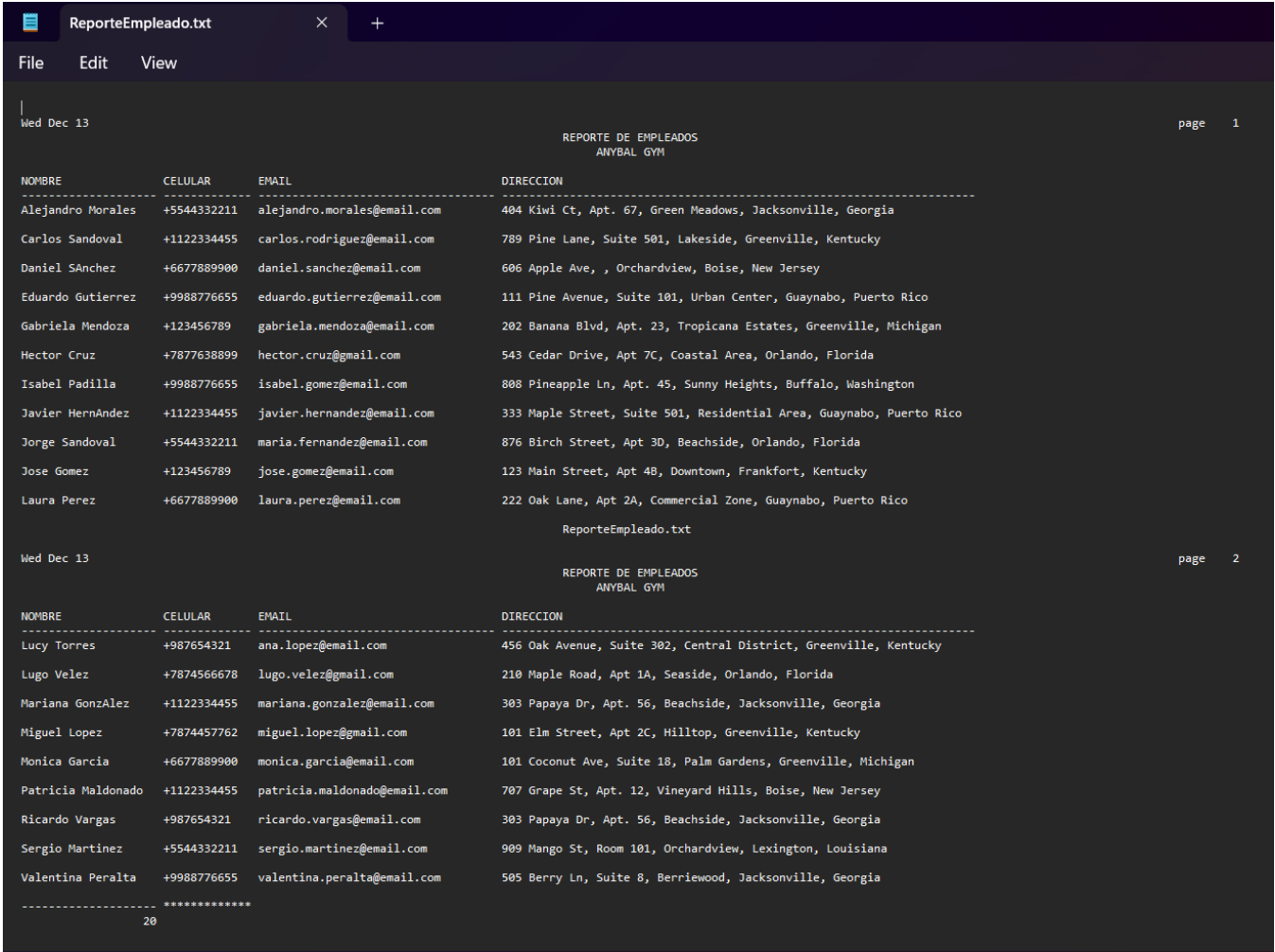
V. Reportes (SQL Plus). Favor de hacer el siguiente reporte de la consulta que se solicita. (10 pts)

Hacer un reporte de los EMPLEADOS. Mostrar su nombre, celular, correo electrónico y dirección. Al final mostrar el total de empleados que tiene la empresa. Recuerde utilizar SQL Plus para generar el reporte. Abrir el reporte en Notepad y darle un *print screen*. Recuerde incluir el código en texto y la corrida.

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<pre>REM ***** REM *      Author: Brian J. Cruz Castro      * REM *      Comentarios: Este sript corre y crea * REM *      un reporte de los empleados.      * REM ***** SET ECHO OFF SET PAGESIZE 30 SET LINESIZE 180 SET FEEDBACK OFF TTITLE 'REPORTE DE EMPLEADOS ANYBAL GYM' BTITLE 'ReporteEmpleado.txt' COLUMN nombre           HEADING 'NOMBRE'           FORMAT A20 COLUMN celular          HEADING 'CELULAR'           FORMAT A13 COLUMN email            HEADING 'EMAIL'             FORMAT A35 COLUMN direccion        HEADING 'DIRECCION'         FORMAT A70 BREAK ON nombre        SKIP 1 ON nombre BREAK ON celular       SKIP 1 ON REPORT COMPUTE COUNT OF nombre ON REPORT SPOOL ON SPOOL "C:\Users\brian\OneDrive\Escritorio\DataBase\Proyecto Final\Parte 3\ReporteEmpleado.txt" SELECT e.nombre   ' '   e.apellido_paterno AS NOMBRE,        e.celular,        e.email,        d.linea_1   ', '   d.linea_2   ', '   d.urban_barrio   ', '   c.nombre   ', '   es.nombre AS DIRECCION FROM empleado e       JOIN direccion d ON e.id_direccion_fk3 = d.id_pk       JOIN ciudad c ON d.id_ciudad_fk1 = c.id_pk       JOIN estado es ON c.id_estado_fk1 = es.id_pk       ORDER BY e.nombre; SPOOL OFF CLEAR COMPUTE CLEAR BREAK COLUMN nombre          CLEAR COLUMN celular         CLEAR COLUMN email           CLEAR COLUMN direccion       CLEAR BTITLE OFF TTITLE OFF SET FEEDBACK ON SET PAGESIZE 14 SET ECHO ON</pre>	<pre>SQL&gt; @"C:\Users\brian\OneDrive\Escritorio\DataBase\Proyecto Final\Parte 3\reporte.sql" SQL&gt; REM ***** SQL&gt; REM *      Author: Brian J. Cruz Castro      * SQL&gt; REM *      Comentarios: Este sript corre y crea * SQL&gt; REM *      un reporte de los empleados.      * SQL&gt; REM ***** SQL&gt; SET ECHO OFF  Wed Dec 13                                  REPORTE DE EMPLEADOS                                 ANYBAL GYM                                 page    1  ----- NOMBRE          CELULAR      EMAIL ----- Alejandro Morales +5544332211  alejandro.morales@email.com  404 Kiwi Ct, Apt. 67, Green Meadows, Jacksonville, Georgia Carlos Sandoval  +1122334455  carlos.rodriguez@email.com   789 Pine Lane, Suite 501, Lakeside, Greenville, Kentucky Daniel Sanchez   +6677889900  daniel.sanchez@email.com     606 Apple Ave, , Orchardview, Boise, New Jersey Eduardo Gutierrez +9988776655  eduardo.gutierrez@email.com  111 Pine Avenue, Suite 101, Urban Center, Guaynabo, Puerto Rico Gabriela Mendoza +123456789   gabriela.mendoza@email.com   202 Banana Blvd, Apt. 23, Tropicana Estates, Greenville, Michigan Hector Cruz      +7877638899  hector.cruz@gmail.com        543 Cedar Drive, Apt 7C, Coastal Area, Orlando, Florida Isabel Padilla   +9988776655  isabel.gomez@email.com       808 Pineapple Ln, Apt. 45, Sunny Heights, Buffalo, Washington Javier Hernandez +1122334455  javier.hernandez@email.com    333 Maple Street, Suite 501, Residential Area, Guaynabo, Puerto Rico Jorge Sandoval   +5544332211  maria.fernandez@email.com    876 Birch Street, Apt 3D, Beachside, Orlando, Florida Jose Gomez       +123456789   jose.gomez@email.com         123 Main Street, Apt 4B, Downtown, Frankfort, Kentucky Laura Perez      +6677889900  laura.perez@email.com        222 Oak Lane, Apt 2A, Commercial Zone, Guaynabo, Puerto Rico                                  ReporteEmpleado.txt                                 page    2  ----- NOMBRE          CELULAR      EMAIL ----- Lucy Torres      +987654321   ana.lopez@email.com          456 Oak Avenue, Suite 302, Central District, Greenville, Kentucky Lugo Velez       +7874566678  lugo.velez@gmail.com         210 Maple Road, Apt 1A, Seaside, Orlando, Florida Mariana Gonzalez +1122334455  mariana.gonzalez@email.com    303 Papaya Dr, Apt. 56, Beachside, Jacksonville, Georgia Miguel Lopez     +7874457762  miguel.lopez@gmail.com       101 Elm Street, Apt 2C, Hilltop, Greenville, Kentucky Monica Garcia    +6677889900  monica.garcia@email.com      101 Coconut Ave, Suite 18, Palm Gardens, Greenville, Michigan Patricia Maldonado +1122334455  patricia.maldonado@email.com  707 Grape St, Apt. 12, Vineyard Hills, Boise, New Jersey Ricardo Vargas   +987654321   ricardo.vargas@email.com     303 Papaya Dr, Apt. 56, Beachside, Jacksonville, Georgia Sergio Martinez  +5544332211  sergio.martinez@email.com    909 Mango St, Room 101, Orchardview, Lexington, Louisiana Valentina Peralta +9988776655  valentina.peralta@email.com   505 Berry Ln, Suite 8, Berriewood, Jacksonville, Georgia  ----- ***** 20                                  ReporteEmpleado.txt  SQL&gt;  </pre>

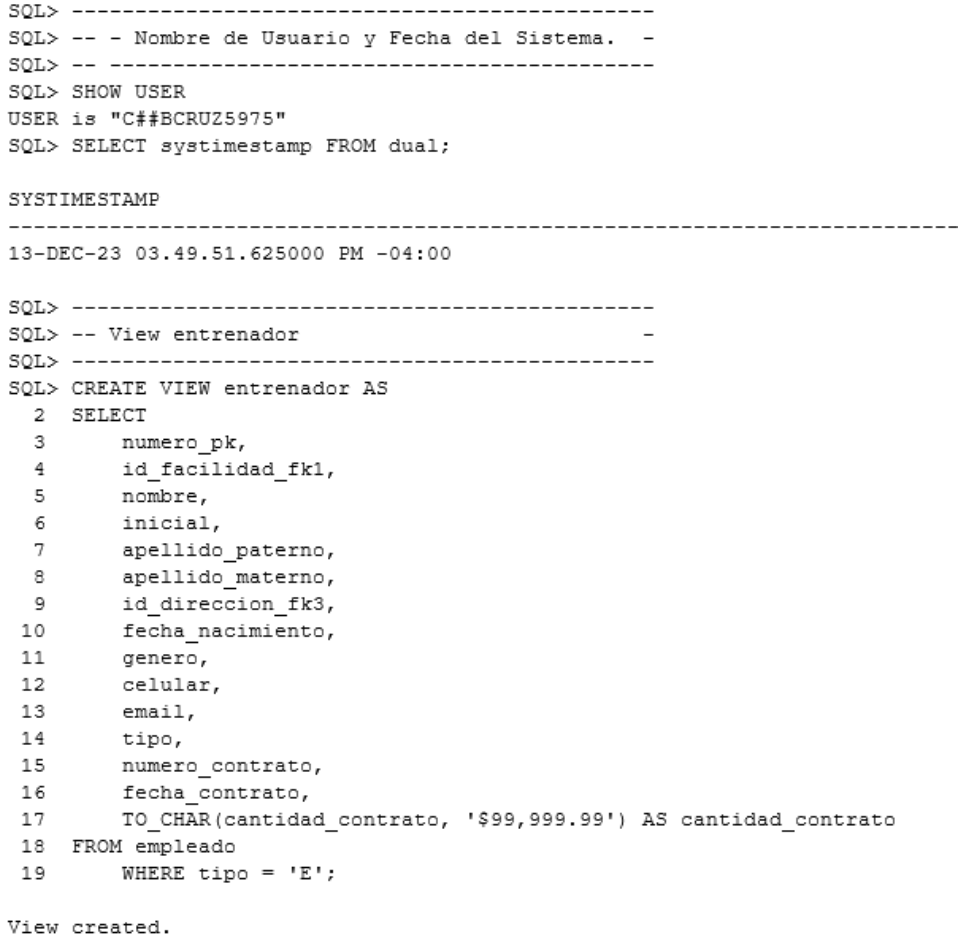


Imagen (Print-Screen)



- V. **View.** Favor de crear las siguientes sub-tabla. De la tabla de empleados, se van a hacer 3 sub-tablas. Cada una de esas sub-tablas debe tener su View. Una sub-tabla para los administradores, otra para los empleados de mantenimiento y otra para los entrenadores (esos son los nombres que le pondrán a los 3 Views). El estudiante debe determinar cuál criterio va a utilizar para crear esos 3 views (como va a discriminar entre un tipo de instancia y la otra). Se parte de la premisa que el estudiante en el diseño físico creó una sola tabla. Una vez creadas, a cada sub-tabla se le va a dar SELECT \* y debe demostrar que en realidad pudo separar los tres tipos de empleados. Recuerde hacer un trabajo profesional y utilizar mascarillas en todo dato que represente dinero. (10 pts)

Código (En Texto – Courier New)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<b>Crear un view para los administradores.</b>	
<b>Código:</b>  <pre>CREATE VIEW administrador AS SELECT     numero_pk,     id_facilidad_fk1,     nombre,     inicial,     apellido_paterno,     apellido_materno,     id_direccion_fk3,     fecha_nacimiento,     genero,     celular,     email,     tipo,     TO_CHAR(salario_mensual, '\$999,999.99') AS salario_mensual,     TO_CHAR(bono, '\$999,999.99') AS bono FROM empleado WHERE tipo = 'A';</pre>	<b>Evidencia de corrida:</b>  <pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 13-DEC-23 03.49.51.606000 PM -04:00  SQL&gt; ----- SQL&gt; -- View administrador - SQL&gt; ----- SQL&gt; CREATE VIEW administrador AS 2  SELECT 3      numero_pk, 4      id_facilidad_fk1, 5      nombre, 6      inicial, 7      apellido_paterno, 8      apellido_materno, 9      id_direccion_fk3, 10     fecha_nacimiento, 11     genero, 12     celular, 13     email, 14     tipo, 15     TO_CHAR(salario_mensual, '\$999,999.99') AS salario_mensual, 16     TO_CHAR(bono, '\$999,999.99') AS bono 17 FROM empleado 18     WHERE tipo = 'A';  View created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<b>Crear un view para los entrenadores.</b>	
<b>Código:</b>  CREATE VIEW entrenador AS SELECT numero_pk, id_facilidad_fk1, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, id_direccion_fk3, fecha_nacimiento, genero, celular, email, tipo, numero_contrato, fecha_contrato, TO_CHAR(cantidad_contrato, '\$99,999.99') AS cantidad_contrato FROM empleado WHERE tipo = 'E';	<b>Evidencia de corrida:</b>   <pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 13-DEC-23 03.49.51.625000 PM -04:00  SQL&gt; ----- SQL&gt; -- View entrenador - SQL&gt; ----- SQL&gt; CREATE VIEW entrenador AS 2  SELECT 3     numero_pk, 4     id_facilidad_fk1, 5     nombre, 6     inicial, 7     apellido_paterno, 8     apellido_materno, 9     id_direccion_fk3, 10    fecha_nacimiento, 11    genero, 12    celular, 13    email, 14    tipo, 15    numero_contrato, 16    fecha_contrato, 17    TO_CHAR(cantidad_contrato, '\$99,999.99') AS cantidad_contrato 18  FROM empleado 19    WHERE tipo = 'E';  View created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen ( <i>Print-Screen</i> )
<b>Crear un view para los empleado de mantenimiento.</b>	
<b>Código:</b>  <pre>CREATE VIEW mantenimiento AS SELECT     numero_pk,     id_facilidad_fk1,     nombre,     inicial,     apellido_paterno,     apellido_materno,     id_direccion_fk3,     fecha_nacimiento,     genero,     celular,     email,     tipo,     TO_CHAR(horas_trabajadas, '\$99,999.99') AS horas_trabajadas,     TO_CHAR(rate, '\$99,999.99') AS rate FROM empleado WHERE tipo = 'M';</pre>	<b>Evidencia de corrida:</b>  <pre>SQL&gt; ----- SQL&gt; -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. - SQL&gt; -- ----- SQL&gt; SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL&gt; SELECT systimestamp FROM dual;  SYSTIMESTAMP ----- 13-DEC-23 03.49.51.629000 PM -04:00  SQL&gt; ----- SQL&gt; -- View mantenimiento - SQL&gt; ----- SQL&gt; CREATE VIEW mantenimiento AS  2  SELECT  3      numero_pk,  4      id_facilidad_fk1,  5      nombre,  6      inicial,  7      apellido_paterno,  8      apellido_materno,  9      id_direccion_fk3, 10      fecha_nacimiento, 11      genero, 12      celular, 13      email, 14      tipo, 15      TO_CHAR(horas_trabajadas, '\$99,999.99') AS horas_trabajadas, 16      TO_CHAR(rate, '\$99,999.99') AS rate 17  FROM empleado 18      WHERE tipo = 'M';  View created.</pre>

Imagen (Print-Screen)

Dar SELECT \* a los 3 views.

Evidencia de corrida:

```
SQL> -----
SQL> -- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. -
SQL> -- -----
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ5975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 03.49.51.636000 PM -04:00

SQL> -----
SQL> -- VIEWS -
SQL> -----
SQL> SELECT * FROM administrador;
```

NUMERO_PK	ID_FACILIDAD_FK1	NOMBRE	I APELLIDO_PATERN	APELLIDO_MATERN	ID_DIRECCION_FK3	FECHA_NAC	G	CELULAR	EMAIL	T	SALARIO_MENS	BONO
500001	30001	Jose	J Gomez	Perez	200001	15-MAY-80	M	+123456789	jose.gomez@email.com	A	\$4,500.00	\$10.00
500002	30002	Lucy	A Torres	Matos	200002	23-SEP-85	F	+987654321	ana.lopez@email.com	A	\$4,500.00	\$20.00
500003	30003	Carlos	C Sandoval	Lemus	200003	10-DEC-78	M	+1122334455	carlos.rodriguez@email.com	A	\$4,500.00	\$30.00
500004	30001	Miguel	A Lopez	Castro	200004	10-NOV-68	M	+7874457762	miguel.lopez@gmail.com	A	\$2,500.00	\$50.00
500005	30001	Lugo	E Velez	Sandoval	200005	10-NOV-20	M	+7874566678	lugo.velez@gmail.com	A	\$2,500.00	\$50.00
500006	30001	Hector	S Cruz	Villegas	200006	08-SEP-99	M	+7877638899	hector.cruz@gmail.com	A	\$2,500.00	\$50.00

6 rows selected.

```
SQL> SELECT * FROM entrenador;
```

NUMERO_PK	ID_FACILIDAD_FK1	NOMBRE	I APELLIDO_PATERN	APELLIDO_MATERN	ID_DIRECCION_FK3	FECHA_NAC	G	CELULAR	EMAIL	T	NUMERO_CONTRATO	FECHA_CON	CANTIDAD_CO
500007	30005	Jorge	M Sandoval	Torres	200007	30-MAR-82	F	+5544332211	maria.fernandez@email.com	E	4468	05-JAN-22	\$400.00
500008	30005	Eduardo	E Gutierrez	Diaz	200008	18-AUG-87	M	+9988776655	eduardo.gutierrez@email.com	E	4469	06-JAN-22	\$500.00
500009	30005	Laura	L Perez	Romero	200009	25-NOV-89	F	+6677889900	laura.perez@email.com	E	4470	06-JAN-22	\$1,200.00
500011	30005	Isabel	I Padilla	Jimenez	200011	08-FEB-86	F	+9988776655	isabel.gomez@email.com	E	4471	07-JAN-22	\$2,000.00

```
SQL> SELECT * FROM mantenimiento;
```

NUMERO_PK	ID_FACILIDAD_FK1	NOMBRE	I APELLIDO_PATERN	APELLIDO_MATERN	ID_DIRECCION_FK3	FECHA_NAC	G	CELULAR	EMAIL	T	HORAS_TRABA	RATE
500010	30005	Javier	J HernAndez	SAnchez	200010	12-JUN-84	M	+1122334455	javier.hernandez@email.com	M	\$60.00	\$15.00
500012	30009	Sergio	S Martinez	FernAndez	200012	05-JUL-81	M	+5544332211	sergio.martinez@email.com	M	\$60.00	\$15.00
500013	30010	Monica	M Garcia	Lopez	200013	20-APR-83	F	+6677889900	monica.garcia@email.com	M	\$35.00	\$15.00
500014	30001	Gabriela	G Mendoza	Garcia	200014	07-AUG-86	F	+123456789	gabriela.mendoza@email.com	M	\$30.00	\$15.00
500015	30002	Ricardo	R Vargas	Lopez	200015	12-NOV-75	M	+987654321	ricardo.vargas@email.com	M	\$25.00	\$15.00
500016	30003	Mariana	M GonzAlez	SAnchez	200015	25-FEB-88	F	+1122334455	mariana.gonzalez@email.com	M	\$25.00	\$15.00
500017	30004	Alejandro	A Morales	Torres	200016	08-MAY-83	M	+5544332211	alejandro.morales@email.com	M	\$45.00	\$15.00
500018	30005	Valentina	V Peralta	Diaz	200017	30-SEP-90	F	+9988776655	valentina.peralta@email.com	M	\$48.00	\$15.00
500019	30006	Daniel	D SAnchez	Romero	200018	17-DEC-85	M	+6677889900	daniel.sanchez@email.com	M	\$60.00	\$15.00
500020	30007	Patricia	P Maldonado	La Paz	200019	22-MAR-89	F	+1122334455	patricia.maldonado@email.com	M	\$60.00	\$15.00

10 rows selected.

Imagen (Print-Screen)

Demostrar que se separaron los 3 tipos de empleados.

Evidencia de corrida:

```
SQL> SHOW USER
USER is "C##BCRUZ25975"
SQL> SELECT systimestamp FROM dual;

SYSTIMESTAMP
-----
13-DEC-23 04.10.17.563000 PM -04:00

SQL> -----
SQL> -- Insercion de datos para prueba de views -
SQL> -----
SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500021, 30005, 500002, 'Manolo', 'M', 'Sandoval', 'Torres', 200007, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandes@email.com', 'A', NULL, NULL, 4468, TO_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);

1 row created.

SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500022, 30005, 500002, 'Lucio', 'L', 'Maricao', 'Vieques', 200007, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandes@email.com', 'E', NULL, NULL, 4468, TO_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);

1 row created.

SQL> INSERT INTO empleado
2 VALUES (500023, 30005, 500002, 'Tamarindo', 'P', 'Gonzalez', 'Castro', 200007, TO_DATE('1982-03-30', 'YYYY-MM-DD'), 'F', '+5544332211', 'maria.fernandes@email.com', 'M', NULL, NULL, 4468, TO_DATE('2022-01-05', 'YYYY-MM-DD'), 400, NULL, NULL);

1 row created.

SQL> -----
SQL> -- Muestra los views con los nuevos empleados -
SQL> -----
SQL> SELECT * FROM administrador;

NUMERO_FK ID_FACILIDAD_FK1 NOMBRE I APELLIDO_PATERN APELLIDO_MATERN ID_DIRECCION_FK3 FECHA_NAC G CELULAR EMAIL T SALARIO_MENS BONO
-----
500001 30001 Jose J Gomez Feres 200001 15-MAY-80 M +123456789 jose.gomes@email.com A $4,500.00 $10.00
500002 30002 Lucy A Torres Matos 200002 23-SEP-85 F +987654321 ana.lopez@email.com A $4,500.00 $20.00
500003 30003 Carlos C Sandoval Lemus 200003 10-DEC-78 M +1122334455 carlos.rodriguez@email.com A $4,500.00 $30.00
500004 30001 Miguel A Lopez Castro 200004 10-NOV-68 M +7874457762 miguel.lopez@gmail.com A $2,500.00 $50.00
500005 30001 Lugo E Velez Sandoval 200005 10-NOV-20 M +7874566678 lugo.velez@gmail.com A $2,500.00 $50.00
500006 30001 Hector S Cruz Villegas 200006 08-SEP-99 M +7877638899 hector.cruz@gmail.com A $2,500.00 $50.00
500021 30005 Manolo M Sandoval Torres 200007 30-MAR-82 F +5544332211 maria.fernandes@email.com A

7 rows selected.

SQL> SELECT * FROM entrenador;

NUMERO_FK ID_FACILIDAD_FK1 NOMBRE I APELLIDO_PATERN APELLIDO_MATERN ID_DIRECCION_FK3 FECHA_NAC G CELULAR EMAIL T NUMERO_CONTRATO FECHA_CON CANTIDAD_CO
-----
500007 30005 Jorge M Sandoval Torres 200007 30-MAR-82 F +5544332211 maria.fernandes@email.com E 4468 05-JAN-22 $400.00
500008 30005 Eduardo E Gutierrez Diaz 200008 18-AUG-87 M +9988776655 eduardo.gutierrez@email.com E 4469 06-JAN-22 $500.00
500009 30005 Laura L Perez Romero 200009 25-NOV-89 F +6677889900 laura.perez@email.com E 4470 06-JAN-22 $1,200.00
500011 30005 Isabel I Padilla Jimenes 200011 08-FEB-86 F +9988776655 isabel.gomes@email.com E 4471 07-JAN-22 $2,000.00
500022 30005 Lucio L Maricao Vieques 200007 30-MAR-82 F +5544332211 maria.fernandes@email.com E 4468 05-JAN-22 $400.00

SQL> SELECT * FROM mantenimiento;

NUMERO_FK ID_FACILIDAD_FK1 NOMBRE I APELLIDO_PATERN APELLIDO_MATERN ID_DIRECCION_FK3 FECHA_NAC G CELULAR EMAIL T HORAS_TRABA RATE
-----
500010 30005 Javier J Hernandez Sanches 200010 12-JUN-84 M +1122334455 javier.hernandez@email.com M $60.00 $15.00
500012 30009 Sergio S Martinez Fernandez 200012 05-JUL-81 M +5544332211 sergio.martinez@email.com M $60.00 $15.00
500013 30010 Monica M Garcia Lopez 200013 20-APR-83 F +6677889900 monica.garcia@email.com M $35.00 $15.00
500014 30001 Gabriela G Mendoza Garcia 200014 07-AUG-86 F +123456789 gabriela.mendoza@email.com M $30.00 $15.00
500015 30002 Ricardo R Vargas Lopez 200015 12-NOV-75 M +987654321 ricardo.vargas@email.com M $25.00 $15.00
500016 30003 Mariana M Gonzalez Sanches 200015 25-FEB-88 F +1122334455 mariana.gonzalez@email.com M $25.00 $15.00
500017 30004 Alejandro A Morales Torres 200016 08-MAY-83 M +5544332211 alejandro.morales@email.com M $45.00 $15.00
500018 30005 Valentina V Peralta Diaz 200017 30-SEP-90 F +9988776655 valentina.peralta@email.com M $48.00 $15.00
500019 30006 Daniel D Sanches Romero 200018 17-DEC-85 M +6677889900 daniel.sanches@email.com M $60.00 $15.00
500020 30007 Patricia P Maldonado La Paz 200019 22-MAR-89 F +1122334455 patricia.maldonado@email.com M $60.00 $15.00
500023 30005 Tamarindo F Gonzalez Castro 200007 30-MAR-82 F +5544332211 maria.fernandes@email.com M
```