

RESULTADOS (entregue en PDF, sólo el cuadro con las capturas de pantallas. No necesita las páginas anteriores)

A	Muestre el diagrama E/R resultado del problema descrito (puede ser a mano azada)																																							
B	Acorde a su E/R, indique cual sería el diseño lógico (mapeo realizado). Indique el nombre de la tabla y coloque entre paréntesis los atributos que las mismas tendrán. Indique los atributos que ejercen rol de PK , UK y FK en las tablas.	<table><tr><th colspan="2">Socios</th></tr><tr><td>PK</td><td>Cedula</td></tr><tr><td></td><td>Numero_Socio</td></tr><tr><td></td><td>Domicilio</td></tr><tr><td></td><td>Nombre</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Instructor</th></tr><tr><td>PK</td><td>Cedula</td></tr><tr><td></td><td>Nombre</td></tr><tr><td></td><td>Domicilio</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Categoria</th></tr><tr><td>PK</td><td>Codigo_Categoria</td></tr><tr><td></td><td>Nombre</td></tr><tr><td></td><td>Dia</td></tr><tr><td>FK</td><td>Cedula_Instructor</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Inscripcion</th></tr><tr><td>PK,FK1</td><td>Cedula</td></tr><tr><td>PK,FK2</td><td>Codigo_Categoria</td></tr><tr><td></td><td>Matricula</td></tr><tr><td></td><td>Monto</td></tr></table>	Socios		PK	Cedula		Numero_Socio		Domicilio		Nombre	Instructor		PK	Cedula		Nombre		Domicilio	Categoria		PK	Codigo_Categoria		Nombre		Dia	FK	Cedula_Instructor	Inscripcion		PK,FK1	Cedula	PK,FK2	Codigo_Categoria		Matricula		Monto
Socios																																								
PK	Cedula																																							
	Numero_Socio																																							
	Domicilio																																							
	Nombre																																							
Instructor																																								
PK	Cedula																																							
	Nombre																																							
	Domicilio																																							
Categoria																																								
PK	Codigo_Categoria																																							
	Nombre																																							
	Dia																																							
FK	Cedula_Instructor																																							
Inscripcion																																								
PK,FK1	Cedula																																							
PK,FK2	Codigo_Categoria																																							
	Matricula																																							
	Monto																																							
1	Instrucciones para la creación de tablas. <u>Con todas las restricciones señaladas.</u>	<pre>create database LAB_3_FITCLUB use LAB_3_FITCLUB create table Socios (cedula char(13) constraint Socios_pk primary key constraint Socios_cedula_ck check (cedula like '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]'), num_socio int identity constraint Socios_uk unique, nombre varchar(30), domicilio varchar(30)) create table Instructor (cedula char(13) constraint Instructor_pk primary key constraint Instructor_cedula_ck check (cedula like '[0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9][0-9]'), nombre varchar(30), domicilio varchar(30))</pre>																																						

Preparado por: Ing. Jeannette Johnson de Herrera

[Escriba aquí]

		<pre>create table Categoria (cod_categoria int constraint Categoria_pk primary key, nombre varchar(30) constraint Categoria_nombre_ck check (nombre in ('maquina', 'baile', 'speeding', 'pesas')), ced_instructor char(13) constraint Categoria_fk foreign key(ced_instructor) references Instructor(cedula) on delete set null default null, Dia varchar(30) constraint Categoria_dia_ck check(Dia in ('lunes', 'martes', 'miercoles', 'jueves', 'viernes', 'sabado')) default 'sabado',)</pre> <pre>create table Incripcion (ced_socio char(13) constraint Incripcion_cedula_fk foreign key(ced_socio) references Socios(cedula) on delete cascade, cod_categoria int constraint Incripcion_categoria_fk foreign key(cod_categoria) references Categoria(cod_categoria) default null, matricula char(1) constraint Incripcion_matricula_ck check (matricula in ('s','n')) default 'n', monto money constraint Incripcion_monto_ck check(monto > 0), constraint Incripcion_pk primary key(ced_socio, cod_categoria))</pre>
	Muestre el diagrama relacional generado por el SQL	
2		Muestre Insert realizado

Inserte a la tabla SOCIO			<pre>insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana')</pre>						
			<p>Msg 547, Level 16, State 0, Line 63</p> <p>The INSERT statement conflicted with the CHECK constraint "Socios_cedula_ck". The conflict occurred in database "LAB_3_FITCLUB", table "dbo.Socios", column 'cedula'. The statement has been terminated</p> <p>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</p> <pre>insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-0076-06554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-0987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana')</pre>						
<table><tr><th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr><tr><td>9-76-6554</td><td>Bertina Bustamante</td><td>Balboa 222</td></tr></table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	9-76-6554	Bertina Bustamante	Balboa 222	<p>Muestre Insert realizado</p> <pre>insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana')</pre>		
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio							
9-76-6554	Bertina Bustamante	Balboa 222							
			<p>En caso de error, explique qué ocurrió</p> <p>Longitud diferente</p> <p>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</p>						
			<p>Muestre Insert realizado</p>						

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07-987-98769</td><td>Carlos Camarena</td><td>Colon 333</td></tr> </tbody> </table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	07-987-98769	Carlos Camarena	Colon 333	<div> <pre> insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana') </pre> </div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>logitud</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio						
07-987-98769	Carlos Camarena	Colon 333						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-1111-22222</td><td>Luis Cortés</td><td>Villa Lucre</td></tr> </tbody> </table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	08-1111-22222	Luis Cortés	Villa Lucre	<div>Muestre Insert realizado</div> <div> <pre> insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana') </pre> </div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio						
08-1111-22222	Luis Cortés	Villa Lucre						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09-7777-00023</td><td>Pedro Jaén</td><td>Don Bosco</td></tr> </tbody> </table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	09-7777-00023	Pedro Jaén	Don Bosco	<div>Muestre Insert realizado</div> <div> <pre> insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana') </pre> </div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>longitud</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio						
09-7777-00023	Pedro Jaén	Don Bosco						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08-9999-34343</td><td>Rosa Filos</td><td>La Castellana</td></tr> </tbody> </table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	08-9999-34343	Rosa Filos	La Castellana	<div>Muestre Insert realizado</div>
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio						
08-9999-34343	Rosa Filos	La Castellana						

		<pre>insert into Socios ([cedula], [nombre], [domicilio]) values ('08-0987-09876', 'Andrés Araúz', 'Avenida 111'), ('9-76-6554', 'Bertina Bustamante', 'Balboa 222'), ('07-987-98769', 'Carlos Camarena', 'Colon 333'), ('08-1111-22222', 'Luis Cortés', 'Vila Lucre'), ('09-7777-00023', 'Pedro Jaén', 'Don Bosco'), ('08-9999-34343', 'Rosa Filos', 'La Castellana')</pre>																																			
		En caso de error, explique qué ocurrió																																			
		Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido																																			
	Muestre con un select los registros insertados en la tabla SOCIO Los números no deben estar en secuencia, deben haberse perdido algunos. No importa si no son exactamente iguales	<table><tr><th></th><th>cedula</th><th>num_socio</th><th>nombre</th><th>domicilio</th></tr><tr><td>1</td><td>07-0987-98769</td><td>3</td><td>Carlos Camarena</td><td>Colon 333</td></tr><tr><td>2</td><td>08-0987-09876</td><td>1</td><td>Andrés Araúz</td><td>Avenida 111</td></tr><tr><td>3</td><td>08-1111-22222</td><td>4</td><td>Luis Cortés</td><td>Vila Lucre</td></tr><tr><td>4</td><td>08-9999-34343</td><td>6</td><td>Rosa Filos</td><td>La Castellana</td></tr><tr><td>5</td><td>09-7777-00023</td><td>5</td><td>Pedro Jaén</td><td>Don Bosco</td></tr><tr><td>6</td><td>9-0076-06554</td><td>2</td><td>Bertina Bustamante</td><td>Balboa 222</td></tr></table>		cedula	num_socio	nombre	domicilio	1	07-0987-98769	3	Carlos Camarena	Colon 333	2	08-0987-09876	1	Andrés Araúz	Avenida 111	3	08-1111-22222	4	Luis Cortés	Vila Lucre	4	08-9999-34343	6	Rosa Filos	La Castellana	5	09-7777-00023	5	Pedro Jaén	Don Bosco	6	9-0076-06554	2	Bertina Bustamante	Balboa 222
	cedula	num_socio	nombre	domicilio																																	
1	07-0987-98769	3	Carlos Camarena	Colon 333																																	
2	08-0987-09876	1	Andrés Araúz	Avenida 111																																	
3	08-1111-22222	4	Luis Cortés	Vila Lucre																																	
4	08-9999-34343	6	Rosa Filos	La Castellana																																	
5	09-7777-00023	5	Pedro Jaén	Don Bosco																																	
6	9-0076-06554	2	Bertina Bustamante	Balboa 222																																	
	Comente de donde salieron los datos se encuentran almacenados en el número de socio.	Del identity unique que declaramos																																			
3	INSERTE A LA TABLA INSTRUCTOR <table><tr><th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr><tr><td>08-0775-2222</td><td>Ana López</td><td>Paical 2345</td></tr></table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	08-0775-2222	Ana López	Paical 2345	Muestre Insert realizado <pre>insert into Instructor (cedula, nombre, domicilio) values ('08-0775-2222', 'Ana López', 'Paical 2345')</pre> En caso de error, explique qué ocurrió Longitud Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido <pre>insert into Instructor (cedula, nombre, domicilio) values ('08-0775-02222', 'Ana López', 'Paical 2345')</pre>																													
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio																																			
08-0775-2222	Ana López	Paical 2345																																			
	<table><tr><th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr><tr><td>04-9555-98989</td><td>Lorenzo González</td><td>San Miguelito 4</td></tr></table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	04-9555-98989	Lorenzo González	San Miguelito 4	Muestre Insert realizado <pre>insert into Instructor (cedula, nombre, domicilio) values ('04-9555-98989', 'Lorenzo González', 'San Miguelito 4')</pre> En caso de error, explique qué ocurrió Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido																													
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio																																			
04-9555-98989	Lorenzo González	San Miguelito 4																																			

	<table><tr><th>cédula (PK)</th><th>nombre</th><th>domicilio de socio</th></tr><tr><td>07-3333-12345</td><td>Ernesto Arosemena</td><td>San Antonio</td></tr></table>	cédula (PK)	nombre	domicilio de socio	07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio	<div>Muestre Insert realizado</div> <div><pre>insert into Instructor (cedula, nombre, domicilio) values ('07-3333-12345', 'Ernesto Arosemena', 'San Antonio ')</pre></div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>										
cédula (PK)	nombre	domicilio de socio																
07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio																
	Muestre con un select los registros insertados en la tabla INSTRUCTOR	<table><tr><th></th><th>cedula</th><th>nombre</th><th>domicilio</th></tr><tr><td>1</td><td>04-9555-98989</td><td>Lorenzo González</td><td>San Miguelito 4</td></tr><tr><td>2</td><td>07-3333-12345</td><td>Ernesto Arosemena</td><td>San Antonio</td></tr><tr><td>3</td><td>08-0775-02222</td><td>Ana López</td><td>Paical 2345</td></tr></table>		cedula	nombre	domicilio	1	04-9555-98989	Lorenzo González	San Miguelito 4	2	07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio	3	08-0775-02222	Ana López	Paical 2345
	cedula	nombre	domicilio															
1	04-9555-98989	Lorenzo González	San Miguelito 4															
2	07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio															
3	08-0775-02222	Ana López	Paical 2345															
4	<div>INGRESE A LA TABLA CATEGORÍA</div> <table><tr><th>código (PK)</th><th>nombre categoría</th><th>día de la semana</th><th>instructor(FK);</th></tr><tr><td>1</td><td>Máquina</td><td>lunes</td><td>07-3333-12345</td></tr></table>	código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);	1	Máquina	lunes	07-3333-12345	<div>Muestre Insert realizado</div> <div><pre>insert into Categoria (cod_categoria, nombre, Dia, ced_instructor) values (1, 'Maquina', 'lunes', '07-3333-12345')</pre></div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>								
código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);															
1	Máquina	lunes	07-3333-12345															
	<table><tr><th>código (PK)</th><th>nombre categoría</th><th>día de la semana</th><th>instructor(FK);</th></tr><tr><td>2</td><td>Baile</td><td>No insertar nada</td><td>08-0775-02222</td></tr></table>	código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);	2	Baile	No insertar nada	08-0775-02222	<div>Muestre Insert realizado</div> <div><pre>insert into Categoria (cod_categoria, nombre, ced_instructor) values (2, 'Baile', '08-0775-02222')</pre></div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div>								
código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);															
2	Baile	No insertar nada	08-0775-02222															
	<table><tr><th>código (PK)</th><th>nombre categoría</th><th>día de la semana</th><th>instructor(FK);</th></tr><tr><td>3</td><td>Speeding</td><td>miércoles</td><td>04-9555-98989</td></tr></table>	código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);	3	Speeding	miércoles	04-9555-98989	<div>Muestre Insert realizado</div> <div><pre>insert into Categoria (cod_categoria, nombre, Dia, ced_instructor) values (3, 'Speeding ', 'miercoles', '04-9555-98989')</pre></div> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div>								
código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);															
3	Speeding	miércoles	04-9555-98989															

		Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido																												
	<table><tr><th>código (PK)</th><th>nombre categoría</th><th>día de la semana</th><th>instructor(FK);</th></tr><tr><td>4</td><td>Pesas por libras</td><td>viernes</td><td>07-3333-12345</td></tr></table>	código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);	4	Pesas por libras	viernes	07-3333-12345	<div>Muestre Insert realizado</div> <pre>insert into Categoria (cod_categoria, nombre, Dia, ced_instructor) values (4, 'Pesas por libras ', 'viernes', '07-3333-12345')</pre> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Ese no era el nombre que había que darle</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div> <pre>insert into Categoria (cod_categoria, nombre, Dia, ced_instructor) values (4, 'pesas', 'viernes', '07-3333-12345')</pre>																				
código (PK)	nombre categoría	día de la semana	instructor(FK);																											
4	Pesas por libras	viernes	07-3333-12345																											
	Muestre con un select los insert realizados en la tabla CATEGORÍA	<table><tr><th></th><th>cod_categoria</th><th>nombre</th><th>ced_instructor</th><th>Dia</th></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>Maquina</td><td>07-3333-12345</td><td>lunes</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>Baile</td><td>08-0775-02222</td><td>sabado</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>Speeding</td><td>04-9555-98989</td><td>miercoles</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>pesas</td><td>07-3333-12345</td><td>viernes</td></tr></table>					cod_categoria	nombre	ced_instructor	Dia	1	1	Maquina	07-3333-12345	lunes	2	2	Baile	08-0775-02222	sabado	3	3	Speeding	04-9555-98989	miercoles	4	4	pesas	07-3333-12345	viernes
	cod_categoria	nombre	ced_instructor	Dia																										
1	1	Maquina	07-3333-12345	lunes																										
2	2	Baile	08-0775-02222	sabado																										
3	3	Speeding	04-9555-98989	miercoles																										
4	4	pesas	07-3333-12345	viernes																										
5	<div>Inserte los siguientes registros en la tabla Inscritos</div> <table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>08-0987-09876</td><td>1</td><td>s</td><td>0</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	08-0987-09876	1	s	0	<div>Muestre Insert realizado</div> <pre>insert into Inscpcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-0987-09876', 1, 's', 0)</pre> <div>En caso de error, explique qué ocurrió</div> <div>Lo que la persona va a pagar no puede ser menor a 0</div> <div>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</div> <pre>insert into Inscpcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-0987-09876', 1, 's', 35)</pre>																				
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual																											
08-0987-09876	1	s	0																											
		Muestre Insert realizado																												

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>09-0076-06554</td><td>1</td><td>n</td><td>-15</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	09-0076-06554	1	n	-15	<pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('09-0076-06554', 1, 'n', -15)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
09-0076-06554	1	n	-15						
	<p>En caso de error, explique qué ocurrió</p> <p>Lo que la persona va a pagar no puede ser menor a 0</p> <p>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('09-0076-06554', 1, 'n', 35)</pre>								
<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>07-0987-98769</td><td>2</td><td>r</td><td>100</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	07-0987-98769	2	r	100	<p>Muestre Insert realizado</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('07-0987-98769', 2, 'r', 100)</pre> <p>En caso de error, explique qué ocurrió</p> <p>Uso r en vez de s o n</p> <p>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('07-0987-98769', 2, 's', 100)</pre> <p>Muestre Insert realizado</p>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
07-0987-98769	2	r	100						

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>08-1111-22222</td><td>4</td><td>s</td><td>150</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	08-1111-22222	4	s	150	<pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-1111-22222', 4, 's', 150)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
08-1111-22222	4	s	150						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>09-7777-00023</td><td>3</td><td>s</td><td>75</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	09-7777-00023	3	s	75	Muestre Insert realizado <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('09-7777-00023', 3, 's', 75)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
09-7777-00023	3	s	75						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>07-0987-98769</td><td>1</td><td>n</td><td>35</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	07-0987-98769	1	n	35	Muestre Insert realizado <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('07-0987-98769', 1, 'n', 35)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
07-0987-98769	1	n	35						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

	Muestre Insert realizado
--	--------------------------

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>08-0987-09876</td><td>2</td><td>s</td><td>100</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	08-0987-09876	2	s	100	<pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-0987-09876', 2, 's', 100)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
08-0987-09876	2	s	100						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>03-0096-00344</td><td>1</td><td>s</td><td>150</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	03-0096-00344	1	s	150	<p>Muestre Insert realizado</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('03-0096-00344', 1, 's', 150)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
03-0096-00344	1	s	150						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Ese socio no ha sido agregado								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>07-0987-98769</td><td>5</td><td>s</td><td>100</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	07-0987-98769	5	s	100	<p>Muestre Insert realizado</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('07-0987-98769', 5, 's', 100)</pre>
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual						
07-0987-98769	5	s	100						
	En caso de error, explique qué ocurrió								
	Error porque esa categoría no existe								
	Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido								

		<pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('07-0987-98769', 4, 's', 100)</pre>																																																		
	<table><tr><th>Cédula_Socio (PK)</th><th>Código de categoria</th><th>Matricula</th><th>Pago mensual</th></tr><tr><td>08-0987-09876</td><td>1</td><td>s</td><td>145</td></tr></table>	Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual	08-0987-09876	1	s	145	<p>Muestre Insert realizado</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-0987-09876', 1, 's', 145)</pre> <p>En caso de error, explique qué ocurrió</p> <p>El ya esta inscrito en 1</p> <p>Si hubo error, corrija e inserte el registro corregido</p> <pre>insert into Inscripcion (ced_socio, cod_categoria, matricula, monto) values ('08-0987-09876', 4, 's', 145)</pre>																																										
Cédula_Socio (PK)	Código de categoria	Matricula	Pago mensual																																																	
08-0987-09876	1	s	145																																																	
	Muestre con un select los registros insertados a la tabla Inscritos	<table><tr><th></th><th>ced_socio</th><th>cod_categoria</th><th>matricula</th><th>monto</th></tr><tr><td>1</td><td>07-0987-98769</td><td>1</td><td>n</td><td>35.00</td></tr><tr><td>2</td><td>07-0987-98769</td><td>2</td><td>s</td><td>100.00</td></tr><tr><td>3</td><td>07-0987-98769</td><td>4</td><td>s</td><td>100.00</td></tr><tr><td>4</td><td>08-0987-09876</td><td>1</td><td>s</td><td>35.00</td></tr><tr><td>5</td><td>08-0987-09876</td><td>2</td><td>s</td><td>100.00</td></tr><tr><td>6</td><td>08-0987-09876</td><td>4</td><td>s</td><td>145.00</td></tr><tr><td>7</td><td>08-1111-22222</td><td>4</td><td>s</td><td>150.00</td></tr><tr><td>8</td><td>09-0076-06554</td><td>1</td><td>n</td><td>35.00</td></tr><tr><td>9</td><td>09-7777-00023</td><td>3</td><td>s</td><td>75.00</td></tr></table>		ced_socio	cod_categoria	matricula	monto	1	07-0987-98769	1	n	35.00	2	07-0987-98769	2	s	100.00	3	07-0987-98769	4	s	100.00	4	08-0987-09876	1	s	35.00	5	08-0987-09876	2	s	100.00	6	08-0987-09876	4	s	145.00	7	08-1111-22222	4	s	150.00	8	09-0076-06554	1	n	35.00	9	09-7777-00023	3	s	75.00
	ced_socio	cod_categoria	matricula	monto																																																
1	07-0987-98769	1	n	35.00																																																
2	07-0987-98769	2	s	100.00																																																
3	07-0987-98769	4	s	100.00																																																
4	08-0987-09876	1	s	35.00																																																
5	08-0987-09876	2	s	100.00																																																
6	08-0987-09876	4	s	145.00																																																
7	08-1111-22222	4	s	150.00																																																
8	09-0076-06554	1	n	35.00																																																
9	09-7777-00023	3	s	75.00																																																
6	<p>El instructor Lorenzo González ha renunciado. En su lugar tendremos a Carlos Gómez. Haga los ajustes necesarios a la base de datos para mantener la integridad de los datos.</p>	<pre>update Instructor set cedula='03-3333-33333', nombre='Carlos Gómez', domicilio='Villa Verónica' where cedula='04-9555-98989'</pre>																																																		

	Liste como quedan las tablas instructores y categoría	<table><thead><tr><th></th><th>cod_categoria</th><th>nombre</th><th>ced_instructor</th><th>Dia</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>Maquina</td><td>07-3333-12345</td><td>lunes</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>Baile</td><td>08-0775-02222</td><td>sabado</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>Speeding</td><td>03-3333-33333</td><td>miercoles</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>pesas</td><td>07-3333-12345</td><td>viernes</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>cedula</th><th>nombre</th><th>domicilio</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>03-3333-33333</td><td>Carlos Gómez</td><td>Villa Verónica</td></tr><tr><td>2</td><td>07-3333-12345</td><td>Ernesto Arosemena</td><td>San Antonio</td></tr><tr><td>3</td><td>08-0775-02222</td><td>Ana López</td><td>Paical 2345</td></tr></tbody></table>		cod_categoria	nombre	ced_instructor	Dia	1	1	Maquina	07-3333-12345	lunes	2	2	Baile	08-0775-02222	sabado	3	3	Speeding	03-3333-33333	miercoles	4	4	pesas	07-3333-12345	viernes		cedula	nombre	domicilio	1	03-3333-33333	Carlos Gómez	Villa Verónica	2	07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio	3	08-0775-02222	Ana López	Paical 2345																								
	cod_categoria	nombre	ced_instructor	Dia																																																															
1	1	Maquina	07-3333-12345	lunes																																																															
2	2	Baile	08-0775-02222	sabado																																																															
3	3	Speeding	03-3333-33333	miercoles																																																															
4	4	pesas	07-3333-12345	viernes																																																															
	cedula	nombre	domicilio																																																																
1	03-3333-33333	Carlos Gómez	Villa Verónica																																																																
2	07-3333-12345	Ernesto Arosemena	San Antonio																																																																
3	08-0775-02222	Ana López	Paical 2345																																																																
	Qué paso en la tabla de instructores y que paso en la tabla de categorías?	Se actualizaron																																																																	
7	El socio 08-0987-09876 se retiró del gimnasio. Muestre las acciones necesarias para mantener la integridad de los datos	<pre>delete from Socios where cedula='08-0987-09876'</pre>																																																																	
	Liste como quedan las tablas de socio e inscripciones	<table><thead><tr><th></th><th>cedula</th><th>num_socio</th><th>nombre</th><th>domicilio</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>07-0987-98769</td><td>3</td><td>Carlos Camarena</td><td>Colon 333</td></tr><tr><td>2</td><td>08-1111-22222</td><td>4</td><td>Luis Cortés</td><td>Vila Lucre</td></tr><tr><td>3</td><td>08-9999-34343</td><td>6</td><td>Rosa Filos</td><td>La Castellana</td></tr><tr><td>4</td><td>09-0076-06554</td><td>2</td><td>Bertina Bustamante</td><td>Balboa 222</td></tr><tr><td>5</td><td>09-7777-00023</td><td>5</td><td>Pedro Jaén</td><td>Don Bosco</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>ced_socio</th><th>cod_categoria</th><th>matricula</th><th>monto</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>07-0987-98769</td><td>1</td><td>n</td><td>35.00</td></tr><tr><td>2</td><td>07-0987-98769</td><td>2</td><td>s</td><td>100.00</td></tr><tr><td>3</td><td>07-0987-98769</td><td>4</td><td>s</td><td>100.00</td></tr><tr><td>4</td><td>08-1111-22222</td><td>4</td><td>s</td><td>150.00</td></tr><tr><td>5</td><td>09-0076-06554</td><td>1</td><td>n</td><td>35.00</td></tr><tr><td>6</td><td>09-7777-00023</td><td>3</td><td>s</td><td>75.00</td></tr></tbody></table>		cedula	num_socio	nombre	domicilio	1	07-0987-98769	3	Carlos Camarena	Colon 333	2	08-1111-22222	4	Luis Cortés	Vila Lucre	3	08-9999-34343	6	Rosa Filos	La Castellana	4	09-0076-06554	2	Bertina Bustamante	Balboa 222	5	09-7777-00023	5	Pedro Jaén	Don Bosco		ced_socio	cod_categoria	matricula	monto	1	07-0987-98769	1	n	35.00	2	07-0987-98769	2	s	100.00	3	07-0987-98769	4	s	100.00	4	08-1111-22222	4	s	150.00	5	09-0076-06554	1	n	35.00	6	09-7777-00023	3	s	75.00
	cedula	num_socio	nombre	domicilio																																																															
1	07-0987-98769	3	Carlos Camarena	Colon 333																																																															
2	08-1111-22222	4	Luis Cortés	Vila Lucre																																																															
3	08-9999-34343	6	Rosa Filos	La Castellana																																																															
4	09-0076-06554	2	Bertina Bustamante	Balboa 222																																																															
5	09-7777-00023	5	Pedro Jaén	Don Bosco																																																															
	ced_socio	cod_categoria	matricula	monto																																																															
1	07-0987-98769	1	n	35.00																																																															
2	07-0987-98769	2	s	100.00																																																															
3	07-0987-98769	4	s	100.00																																																															
4	08-1111-22222	4	s	150.00																																																															
5	09-0076-06554	1	n	35.00																																																															
6	09-7777-00023	3	s	75.00																																																															
	Explique que pasó en la tabla inscripción al momento de eliminar al socio 08-0987-09876, Andrés Araúz	Se elimino todo lo relacionado con el mismo																																																																	