

Empleado

ID_Empleado	Nombre	RFC	Salario	ID_Departamento
EMP1001A	Juan Pérez	PERJ850101	15000	DEP001
EMP1002B	Ana Gómez	GOMA850202	16000	DEP002
EMP1003C	Luis Ramírez	RAML850303	15500	DEP001
EMP1004D	María Torres	TORM850404	16200	DEP003
EMP1005E	Jorge Martínez	MARJ850505	15800	DEP002
EMP1006F	Carla López	LOPE850606	15700	DEP004
EMP1007G	Carlos Silva	SILC850707	15400	DEP001
EMP1008H	Rosa Sánchez	SANR850808	16100	DEP003
EMP1009I	Eduardo Díaz	DIAE850909	15900	DEP004
EMP1010J	Lucía Fernández	FERL851010	15300	DEP001

Personal_Administrativo

ID_Empleado	Puesto	Dias_Laborales
EMP1001A	Asistente	Lunes-Viernes
EMP1003C	Recepcionista	Lunes-Sábado
EMP1005E	Contador	Lunes-Viernes
EMP1007G	Administrador	Martes-Sábado
EMP1009I	Secretario	Lunes-Viernes

Maestro

ID_Empleado	Especialidad	No_Materias
EMP1002B	Matemáticas	3
EMP1004D	Física	4
EMP1006F	Química	2
EMP1008H	Tecnologías	5
EMP1010J	Finanzas	3

Departamento

ID_Departamento	Nombre	Ubicacion
DEP001	Ciencias Basicas	Edificio A
DEP002	Finanzas	Edificio B
DEP003	Ventas	Edificio C
DEP004	Tecnología	Edificio D
DEP005	Mercadotecnia	Edificio E

Alumno

No_Control	Nombre	CURP	ID_Servicio	ID_Materia
22100101	Carlos Díaz	CADI123456	SER5010	MAT0057
22100208	Teresa Guzmán	TEGU234567	SER5009	MAT1023
22100201	Manuel Rivera	MARI345678	SER5008	MAT2049
22100144	Lucía Romero	LURO456789	SER5007	MAT3045
22100131	Andrea Flores	ANFL567890	SER5006	MAT4012
22100045	Mario Serrano	MASE678901	SER5005	MAT0057
22100210	Paula Sánchez	PASA789012	SER5004	MAT1023
22100186	Diego Torres	DITO890123	SER5003	MAT2049
22100094	Fernanda Rojas	FERO901234	SER5002	MAT3045
22100310	Juan Méndez	JUME012345	SER5001	MAT4012

Tutoria

ID_Tutoria	Fecha	No_Sesion	No_Control	ID_Empleado	ID_Aula
TUT0010A	10/01/2024	14	22100101	EMP1002B	AUL2001
TUT0020B	15/02/2024	19	22100208	EMP1004D	AUL2002
TUT0030C	20/03/2024	15	22100201	EMP1006F	AUL2003
TUT0040D	25/04/2024	17	22100144	EMP1008H	AUL2007
TUT0050E	30/05/2024	20	22100131	EMP1010J	AUL2004
TUT0060F	05/06/2024	19	22100045	EMP1002B	AUL2006
TUT0070G	10/07/2024	18	22100210	EMP1004D	AUL2009
TUT0080H	15/08/2024	17	22100186	EMP1006F	AUL0208
TUT0090I	20/09/2024	20	22100094	EMP1008H	AUL2010
TUT0100J	25/10/2024	20	22100310	EMP1010J	AUL2005

Materia

ID_Materia	Nombre	Semestre	Creditos	ID_Horario	ID_Empleado
MAT0057	Álgebra Lineal	2	5	HOR7001	EMP1002B
MAT1023	Quimica	2	4	HOR7002	EMP1006F
MAT2049	Programación I	1	5	HOR7003	EMP1008H
MAT3045	Física General	4	4	HOR7004	EMP1004D
MAT4012	Contabilidad	3	4	HOR7005	EMP1010J

Aula

ID_Aula	Numero	Capacidad	Ubicacion
AUL2001	101	30	Edificio A
AUL2002	102	25	Edificio B
AUL2003	103	40	Edificio C
AUL2004	104	35	Edificio D
AUL2005	105	50	Edificio A
AUL2006	106	20	Edificio B
AUL2007	107	30	Edificio C
AUL2008	108	45	Edificio D
AUL2009	109	30	Edificio A
AUL2010	110	25	Edificio B

Horario

ID_Horario	Dia	Hora	ID_Aula
HOR7001	Lunes	08:00	AUL2001
HOR7002	Martes	10:00	AUL2002
HOR7003	Miércoles	12:00	AUL2003
HOR7004	Jueves	14:00	AUL2004
HOR7005	Viernes	16:00	AUL2005
HOR7006	Lunes	09:00	AUL2006
HOR7007	Martes	11:00	AUL2007
HOR7008	Miércoles	13:00	AUL2008
HOR7009	Jueves	15:00	AUL2009
HOR7010	Viernes	17:00	AUL2010

Servicio_Social

ID_Servicio	Lugar	Fecha	Horas
SER5001	Centro Computo	15/01/2024	120
SER5002	CBTIS	20/02/2024	100
SER5003	Tecnologico	10/03/2024	150
SER5004	Cruz Roja	05/04/2024	130
SER5005	Centro Computo	12/05/2024	110
SER5006	IMMS	18/06/2024	90
SER5007	Tecnologico	22/07/2024	140
SER5008	Centro Computo	30/08/2024	100
SER5009	IMMS	15/09/2024	150
SER5010	Casa de Ancianos	25/10/2024	120