

DICCIONARIO DE DATOS

Integrantes:

- Cervantes Villegas Gerardo
- Navarro Juárez Sergio Damian
- Ramírez Domínguez Karla Jazmín

Instructor

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
Id_Instructor	INT (10)	1-3	Número de trabajador not null	PK	Asesoria
Id_Idioma	TINYINT	1-3	(Tres idiomas: Inglés, Francés, Alemán) not null	FK	Taller, Asesoria
Nombre	VARCHAR(50)		Nombre del instructor not null		
Teléfono	INT (10)		Número telefónico not null		
Dirección	VARCHAR(50)		Dirección del maestro not null		
Sueldo	SMALLINT(5)		El dinero que el instructor recibe not null		

Talleres

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
TipoTaller	SMALLINT		Identificación del taller not null	PK	
Id_Instructor	INT(10)	1-3	Número de trabajador not null	FK	Instructor
Número de cuenta	VARCHAR(50)		Número de cuenta del alumno not null	FK	Alumno
Id_idioma	TINYINT	1-3	Idioma (Puede ser Inglés, Francés, Alemán) not null		
Duración	TIME		Tiempo que durará el taller not null		
Lugar	VARCHAR(50)		Lugar donde se llevará a cabo el taller not null		
Hora	TIME		Hora donde se llevará a cabo el taller not null		

Asesorias

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
Asesoría	SMALLINT		Asesoría de idiomas not null	PK	
Id_Instructor	INT (10)	1-3	Número de trabajador de la UNAM not null	FK	Instructor
Número de cuenta	INT (10)		Alumno que tomara el taller o la asesoría not null	FK	Alumno
Id_idioma	TINYINT	1-3	Idioma (Puede ser Inglés, Francés, Alemán) not null		
Duración	TIME		Tiempo que durará el taller not null		
Lugar	VARCHAR(100)		Lugar donde se llevará a cabo el taller not null		
Hora	TIME		Hora de la asesoría not null		

Alumno

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
Número de cuenta	INT (10)		Número de cuenta del alumno not null	PK	Taller, Asesoría
Nombre	VARCHAR(50)		Nombre del alumno not null		
Teléfono	INT(10)		Número telefónico del alumno not null		
Dirección	VARCHAR(50)		Dirección del alumno not null		
Hora	TIME		Hora del taller o asesoría not null		

Idioma

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
Id_idioma	TINYINT		Identificación de los 3 diferentes idiomas not null	PK	Instructor, Talleres, Asesoría
Inglés	TINYINT(1)		Idioma que se impartirá not null		
Alemán	TINYINT(1)		Idioma que se impartirá not null		
Francés	TINYINT(1)		Idioma que se impartirá not null		