



PROYECTO BASE DE DATOS

Alejandro Fernández Sánchez-Prieto

[Detalles sobre cada tabla](#)

Usuario

ENTIDAD: USUARIOS									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
id	Campo que contiene un numero asignado automaticamente	Numeros que aumentan uno mas cada casilla	int				X	X	
nombre	Campo que contiene el nombre de la persona	Cadena de caracteres	varchar			X			X
correo	Campo que contiene el correo electronico del usuario	Cadena de caracteres	varchar				X	X	
contraseña	Campo que contiene la contraseña del usuario	Cadena de caracteres	varchar				X	X	
Observaciones y restricciones de la entidad: La id es la clave principal de esta tabla, la FK podria ser el correo, ya que tambien sirve para identificar bien al usuario.									

ENTIDAD: INSCRIPCION									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
id	Campo que contiene un numero asignado automaticamente	Numeros que aumentan uno mas cada casilla	int				X	X	
fecha	Campo que contiene la fecha en la que el usuario se inscribio	00/00/00	date				X	X	
Id_usuario	Campo que contiene la id del Usuario que se inscribe	Campo numeric que referencia al id de USUARIOS	int				X	X	
id_evento	Campo que contiene la id del evento	Campo numeric que referencia a	int				X	X	

		id de EVENTOS				
--	--	------------------	--	--	--	--

Observaciones y restricciones de la entidad: La id es la clave principal de esta tabla, las FK son la id del Usuario y la id del evento. Estas dos referencian la id de usuarios y la id de eventos, respectivamente.

ENTIDAD: EVENTOS									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
id	Campo que contiene un numero asignado automaticamente	Numeros que aumentan uno mas cada casilla	int				X	X	
nombre	Campo que contiene el nombre del evento	Cadena de caracteres	varchar			X			X
fecha_inicio	Campo que contiene la fecha que empieza el evento	00/00/00	date			X			X
duracion	Campo que contiene la duracion del evento	Cadena de caracteres	varchar			X		X	
id_organizador	Campo que contiene la id del organizador	Campo numerico que referencia a la id de organizador	int				X	X	
id_inscripcion	Campo que contiene la id de inscripcion	Campo numeric que referencia a la id de inscripcion	int				X	X	

Observaciones y restricciones de la entidad: La id es la clave principal de esta tabla, las FK son la id_organizador y la id_inscripcion. Esta tabla tambien tiene tres a su vez, las cuales son conferencias, talleres y actividades. Cada tabla es independiente, pero el id de estas esta referido a su id de evento.

ENTIDAD: USUARIOS									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
id	Campo que contiene un numero asignado automaticamente	Numeros que aumentan uno mas cada casilla	int				X	X	
telefono	Campo que contiene el telefono del organizador	Cadena numerica	int			X			X
correo	Campo que contiene el correo electronico del organizador	Cadena de caracteres	varchar				X	X	
contraseña	Campo que contiene la contraseña del usuario	Cadena de caracteres	varchar				X	X	

Observaciones y restricciones de la entidad: La id es la clave principal de esta tabla, la FK podria ser el correo, ya que tambien sirve para identificar bien al organizador.