

Tablas de la base de datos.

Aymar Salgado Diéguez.

Entidad:Organizadores									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Nombre	Nombre de la empresa o persona organizadora	Nombres	varchar(30)			N		S	
Email	Dirección de correo electrónico de la empresa o persona organizadora	Emails	varchar(200)			N		S	
Teléfono	Teléfono de la empresa o persona organizadora	Teléfonos	char(9)			N		S	

Observaciones y restricciones de la entidad: el teléfono tiene que comenzar por el número 6 y tener 8 dígitos más entre el 0 y el 9.

Entidad: Ubicaciones									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
ID Ubicación	Código por el cual se identifica la ubicación	ID's	tinyint			N		S	
Tipo	Determina si es presencial o telemático	Tipos	varchar(20)			N		S	
Localidad	Nombre de la localidad en la que se realiza el evento	Localidades	varchar(100)			S		S	
Dirección	Dirección de la ubicación del evento	Direcciones	varchar(200)			S		S	
<p>Observaciones y restricciones de la entidad: el tipo puede ser o 'presencial' o 'telemático', si el tipo es 'telemático' se marca localidad y dirección como null y si es 'presencial' no puede tener ni localidad ni dirección como null.</p>									

Entidad: Categorías									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Nombre	Nombre de la categoría	Nombres	varchar(100)			N		S	
Descripción	Describe brevemente en lo que consiste la categoría	Descripciones	varchar(200)			N		S	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad:Eventos									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Código	Código del evento	Códigos	tinyint			N		S	
Nombre	Nombre del evento	Nombres	varchar(30)			N		S	
Fecha	Fecha de la realización del evento	Fechas	date			N		S	
Duración	Indica la duración del evento		time			N		S	
Categoría	Nombre de la categoría	Categorías	varchar(100)			N		S	
Ubicación	Id de la ubicación	Ubicaciones	tinyint			N		S	
Organizador	Nombre del organizador	Nombres	varchar(30)			N		S	
Observaciones y restricciones de la entidad: la duración del evento debe ser > '00:00:00'.									

Entidad: Usuarios									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Email	Correo electrónico del usuario	Emails	varchar(200)			N		S	
Nombre	Nombre del usuario	Nombres	varchar(30)			N		S	
Contraseña	Contraseña del usuario	Contraseñas	varchar(15)			N		S	
Observaciones y restricciones de la entidad:									

Entidad:Inscriben									
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N
Evento	Identificador del evento (código)	Códigos	tinyint			N		S	
Usuario	Identificador del usuario (email)	Emails	varchar(200)			N		S	
Observaciones y restricciones de la entidad:									