

HECHO POR: Samuel Rodriguez Garcia

ENTIDAD: EVENTO					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
id	Numera los eventos de forma ordenada	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
nombre	Describe el nombre del evento	Puede albergar un máximo de 255 caracteres	VARCHAR	NO	NO
descripcion	Añade una breve descripción de la actividad del evento	Puede albergar un máximo de 255 caracteres	VARCHAR	SI	NO
fecha	Cita la fecha en la que tendrá lugar el evento	Alberga una fecha en formato DD/MM/AAAA	DATETIME	NO	NO
duracion_horas	Indica el tiempo que dura un evento (aproximadamente)	Alberga un número aproximado de horas	INT	NO	NO
Id_ubicacion	Indica el identificador de la ubicación del evento	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
Id_categoria	Indica el identificador de la categoria del evento	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
Id_organizador	Indica el identificador del	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO

	organizador del evento				
estado	Indica el estado en el que se encuentra el evento (EMPEZADO/CONCLUIDO...)	Alberga una breve descripción del estado	VARCHAR	NO	NO
Observaciones y Restricciones: La clave foránea es id y no puede quedar vacío. El nombre tiene un máximo de 50 caracteres. La descripción debe tener un máximo de 255 caracteres. La duración es entera ya que se refiere a horas. La descripción puede estar vacía.					

ENTIDAD: INSCRIPCION					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
Id	Numera las inscripciones de forma ordenada	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
Id_usuario	Recoge la id del usuario	Alberga el numero identificador del usuario	INT	NO	NO
Id_evento	Recoge la id del evento	Alberga el numero identificador del evento	INT	NO	NO
Fecha_inscripcion	Cita la fecha de la inscripción	Alberga la fecha de la inscripción en formato DD/MM/AAAA	DATE	NO	NO
Observaciones y restricciones: El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada categoría nueva añadida.					

ENTIDAD: ORGANIZADOR					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
id	Numera los organizadores de forma ordenada y automatica	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
nombre	Acumula el nombre del organizador	Alberga el nombre del organizador. Máx 100 caracteres.	VARCHAR	NO	NO
email	Acumula el email del organizador	Alberga el email del organizador. Máx 255 caracteres.	VARCHAR	NO	NO
Telefono	Alberga el telefono del organizador	Guarda los digitos del telefono. Lo guardamos como VARCHAR para poder	VARCHAR	NO	NO

		poner prefijos y país si es necesario.			
Observaciones y restricciones de la entidad: La clave primaria es el id y no se puede repetir aparte de que se autoincrementa Nombre y email tiene un maximo de 50 caracteres y no se puede dejar vacio					

ENTIDAD: CATEGORIA					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
id	Numera las categorias de forma ordenada y automatica	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
nombre	Acumula el nombre del organizador	Alberga el nombre del organizador. Longitud máxima de 30 caracteres.	Varchar	NO	NO
Observaciones y Restricciones: El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada categoría nueva añadida.					

ENTIDAD: UBICACIÓN					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
Id	Numera las inscripciones de forma ordenada	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO
Tipo	Eliges el tipo de formato, Online o Presencial	Alberga dos tipos de cadenas de texto, solo te deja elegir una.	ENUM('presencial', 'online')	NO	NO

Direccion	Almacena la dirección del evento	Alberga una cadena de texto que será la dirección del evento. Longitud máxima de 255	VARCHAR	NO	NO
Observaciones y restricciones de la entidad: La clave primaria es el id y no se puede repetir aparte de que se autoincrementa El tipo solo puedes elegir entre online y presencial La direccion almacena hasta 255 caracteres					

ENTIDAD: USUARIO					
ATRIBUTO	DESCRIPCION	DOMINIO	TIPO	¿OPCIONAL?	¿UNIVALUADO?
id	Identifica a cada usuario de manera única	Alberga un numero identificador	INT	NO	NO

nombre	Identifica al usuario por su primer nombre	Almacena el nombre del usuario. Máx 100 caracteres	VARCHAR	NO	NO
email	Guarda el mail del usuario	Alberga el email en formato string.	VARCHAR	NO	NO
contraseña	Guarda la contraseña asociada al correo	Alberga la contraseña en formato string.	VARCHAR	NO	NO
Observaciones y Restricciones: El id ha de ser único para cada categoría y se autoincrementa con cada usuario nuevo añadida. El imail no puede estar vacio y tiene un rango entre 1 y 100 caracte					