

Entidad: Categoría										
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Tipo/Longitud Opcional?		Univa	luado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N	
ID_categoria	Clave principal	entero	INT PRIMARY KEY		INT PRIMARY KEY No			Sí		
	categoría		AUTO_	AUTO_INCREMENT						
Nombre	Nombre de la	texto	VARCH	VARCHAR(100)		No		Sí		
	categoría									
Observaciones y restricciones de la entidad										

Entidad: Evento										
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo	Tipo/Longitud			onal?	Univa	luado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N	
ID_evento	Clave principal	entero	INT PR	IMAR۱	/ KEY	No		Sí		
	del evento		AUTO_INCREMENT							
Nombre	Nombre del	texto	VARCHAR(100)		No		Sí			
	evento									
Duración	Duración del	texto	VARCH	AR(10	0)	No		Sí		
	evento									
Lugar	Lugar donde	texto	VARCH	VARCHAR(100)		No		Sí		
	se celebra el									
	evento									
Descripción	Para aclarar lo	texto	VARCH	AR(20	0)	No		Sí		
	que se									
	realizará en									
	las actividades									
Fecha_inicio	Cuándo	Fecha y	DATET	DATETIME		No		S		
	empieza el	hora								
	evento									
ID_categoría	Clave de la	entero	INT FO	REIGN	KEY	No		Sí		
	categoría									
	Observ	aciones y r	estriccio	nes d	e la ent	idad				

Entidad: Usuario											
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?			
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
ID_usuario	Clave principal	entero	INT PR	IMAR\	/ KEY	N		S			
	del usuario		AUTO_	INCRE	MENT						
Nombre	Nombre del	texto	VARCHAR(100)			N		S			
	usuario										
Correo	Correo del	correo	VARCH	VARCHAR(100)		N		S			
	usuario										
Contraseña	Contraseña del	texto	VARCHAR(100)		VARCHAR(100) N		S				
	usuario										
	Observ	vaciones y r	estriccio	nes d	e la ent	idad		·			

Interrelación: Inscribir												
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univa	luado?			
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N			
ID_usuario	Clave del	entero	INT FO	REIG	N KEY	No		Sí				
	usuario											
ID_evento	Clave del	entero	INT FO	REIG	N KEY	No		Sí				
	evento											
Fecha_ins	Fecha en la que	fecha	DATE			No		Sí				
	un usuario se											
	apunta a un											
	evento											
Cancelado	Si la inscripción	boolean	BOOLEAN		No		Sí					
	sigue vigente o											
	no											

Observaciones y restricciones de la entidad:

ID_usuario e ID_evento forman un CONSTRAINT de primary key (los 2 atributos forman 1 única clave principal).

Entidad: Organizador										
Atributo	Descripción	Descripción Dominio Tipo/Longitud Opcional		Tipo/Longitud			nal? Univa		aluado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N	
ID_usuario	Clave principal	entero	INT PRIMARY KEY			N		S		
	del organizador		AUTO_	INCRE	EMENT					
Nombre	Nombre del	texto	VARCHAR(100)		N		S			
	organizador									
Telefono	Teléfono del	teléfono	VARCH	VARCHAR(100)		N		S		
	organizador									
Correo	Correo del	correo	VARCHAR(100)		N		S			
	organizador									
	Observ	aciones y re	striccion	nes de	la entic	dad				

Interrelación: Crear										
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcio	onal?	Unival	uado?	
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N	
ID_organizador	Clave del	entero	INT FOREIGN KEY		No		Sí			
	organizador									
ID_evento	Clave del	entero	INT FOREIGN KEY		IT FOREIGN KEY No		Sí		•	
	evento									

Observaciones y restricciones de la entidad:

ID_organizador e ID_evento forman un CONSTRAINT de primary key (los 2 atributos forman 1 única clave principal).