

David Moure Cerqueira

Índice

Entidad: Organizador	3
Entidad: Evento	4
Entidad: EventoPresencial	5
Entidad: EventoOnline	6
Entidad: Usuario	7
Interrelación: Inscribir	۶

Entidad: Organizador																		
A	Б	5	Tipo	tud	Opcional?		Unival	uado?										
Atributo	Descripción Dominio		Num	Alf	Otro	S	N	S	N									
ID_Organizador	Identificador de organizador. Clave principal	No tiene restricciones de dominio	int			N	0	o S										
Nombre	Nombre del evento	No tiene restricciones de dominio	Var	char(5	0)	N	0	Si										
Telefono	Número de teléfono, se considera el número con el prefijo	No tiene restricciones de dominio	varchar(15)			varchar(15)		varchar(15)		varchar(15)		varchar(15)		varchar(15)		0	9	Si
Email	Dirección de correo electrónico.	No tiene restricciones de dominio	varchar(50)		varchar(50)		varchar(50)		N	0	S	Si						
	Observa	ciones y restriccione	s de la e	ntidad	:													

Entidad: Evento																																							
A	D	5	Tipo	/Longi	tud	Opcional?		Unival	uado?																														
Atributo	Descripción	Dominio	Num	Alf	Otro	S	N	S	N																														
ID_Evento	Identificador de evento.	No tiene restricciones de dominio	int			int			int			int		0	S	ŝi																							
ID_Organizador	ID del organizador Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int			N	0	S	ŝi																														
Nombre	Nombre del evento	No tiene restricciones de dominio	varchar(50)		varchar(50)			S	i																														
Tipo	Tipo de evento	"conferencia/taller /actividad"	vard	varchar (15) No			0	Si Si																															
Fecha	Fecha en la que se celebra el evento	No tiene restricciones de dominio	Date			Date			Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		Date		0	S	Si				
Duracion	Define la duración del evento	No tiene restricciones de dominio	Time			Time			Time			Time		Time		N	0	S	Si																				

Observaciones y restricciones de la entidad: Evento es una entidad débil de Organizador, La clave principal está compuesta por ID y ID_Organizador

Entidad: EventoPresencial																																		
		Tipo/Longitud Opcional		nal?	Unival	uado?																												
Atributo	Descripción	Dominio	Num	Alf	Otro	S	N	S	N																									
ID_EventoPresencial	Identificador de eventoPresenci al.	No tiene restricciones de dominio	int			int		int		int		int		int		int		int		int		int		int		I		restricciones de		N	0	S	Si	
ID_Evento	Identificador de evento. Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int			N	0	Si																										
ID_Organizador	ID del organizador Clave foránea	No tiene restricciones de dominio		int		N	No		Si																									
Lugar	Edificio ó lugar donde se celebra el evento	No tiene restricciones de dominio	var	varchar(25)			0	S	3i																									
Ciudad	Ciudad donde se celebra el evento.	No tiene restricciones de dominio	varchar(25)			varchar(25) No) No) Si																								
Provincia			_																															
Pais	País donde se celebra el evento	No tiene restricciones de dominio	varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		N	0	S	Si

Observaciones y restricciones de la entidad: Es una especialización de Evento. La clave principal está compuesta por ID_EventoPresencial e (ID_Evento,ID_Organizador)

Entidad: EventoOnline																															
A ())			Tipo	/Longi	tud	Opcional?		Univaluado?																							
Atributo	Descripción	Dominio	Num	Alf	Otro	S	N	S	N																						
ID_EventoOnline	Identificador de eventoOnline.	No tiene restricciones de dominio	int			No		Si																							
ID_Evento	Identificador de evento. Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int			N	0	Si																							
ID_Organizador	ID del organizador Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int			int			int		No		S	Bi																	
URL	Dirección web en la que se celebra el evento	No tiene restricciones de dominio	varchar(100)			varchar(100)			varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		varchar(100)		0	S	Si

Observaciones y restricciones de la entidad:
Es una especialización de Evento
La clave principal está compuesta por ID_EventoOnline e (ID_Evento,ID_Organizador)

Entidad: Usuario																										
Atributa	Decemberáto	Daminia	Tipo/Longitud Opcional		Tipo/Longitud		onal?	Univaluado?																		
Atributo	tributo Descripción Dominio		Num	Alf	Otro	S	N	S	Z																	
ID_Usuario	Identificador de usuario. Clave principal	No tiene int restricciones de dominio		restricciones de		usuario. restricciones de		restricciones de		restricciones de		int			int		int		No		S	Si				
Nombre	Nombre del usuario	No tiene restricciones de dominio	Var	char(5	0)	No		No		No Si																
Email	Dirección de correo electrónico	No tiene restricciones de dominio	varchar(50)			50) No		S	Si																	
Contraseña	Caracteres que utilizará el usuario para identificarse	No tiene restricciones de dominio	varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		varchar(25)		N	0	S	Bi
Observaciones y restricciones de la entidad:																										

Interrelación: Inscribir																																		
A Audio 4 -	December 160	Dansinia	Tipo/Longitud				nal?	Univaluado																										
Atributo	Descripción		Num	Alf	Otro	S	N	S	N																									
ID_Usuario	ID del usuario que se inscribe.			int			int		int		int		int		int		int		int		int		int		int		int		int		N	0	S	Si
ID_Evento	Identificador de evento. Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int			int No		S	Si																									
ID_Organizador	ID del organizador Clave foránea	No tiene restricciones de dominio	int		int		int		int		int		int		int		int		No		S	Si												

Observaciones y restricciones de la entidad:
Esta tabla se genera debido a la interrelación Inscribir entre evento y usuario con correspondencia N:M La clave principal está compuesta por ID_Usuario e (ID_Evento,ID_Organizador)