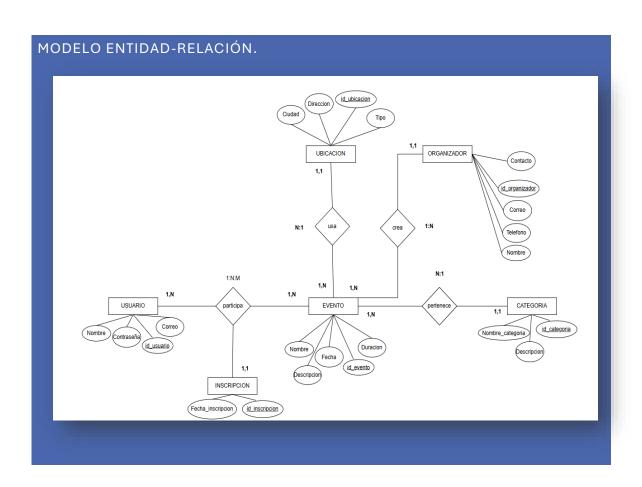
MODELO ENTIDAD-RELACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES.

Gabriel Hernández



TABLAS DE DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES.

ENTIDAD: <u>EVENTO</u>											
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			tud Opcional			Univaluado?		
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_evento	Identificador único	Numérico único		Num			X	X			
nombre	Nombre del evento	Texto libre		Alf			X	X			
fecha	Fecha del evento	AAAA-MM- DD		Date			X	X			
descripcion	Duración en horas	1-24 horas		Num			X	X			
duracion	Breve descripción	Texto libre		Alf		X		X			

Observaciones y restricciones de la entidad: La fecha no puede ser anterior a la actual. La duración debe estar entre 1 y 24 horas.

ENTIDAD: <u>USUARIO</u>											
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opc ?	ional	Univa	luado?		
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_usuario	Identificador único	Numérico único		Num			X	X			
nombre	Nombre del usuario	Texto		Alf			X	X			
correo	Correo electrónico	Formato email	Alf				X	X			
contraseña	Clave para acceso	Texto cifrado		Alf			X	X			

Observaciones y restricciones de la entidad: El correo debe ser único y validado antes de que el usuario se registre.

ENTIDAD: <u>INSCRIPCION</u>											
Atributo	Descripción	Descripción Dominio Tipo/longitud		Tipo/longitud			Opcional ?		Univaluado?		
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_inscripcion	Identificador único	Numérico único	Num			X	X				
fecha inscrincion	Fecha de	AAAA-MM- DD	Date			X	X				

Observaciones y restricciones de la entidad:

ENTIDAD: <u>UBICACION</u>											
Atributo	Descripción	Dominio Tipo/longitud		Tipo/longitud		Opcional ?		Univaluado?			
			Num	Al f	Otro	S	N	S	N		
id_ubicacion	Identificador único	Numérico único	1	Num			X	X			
tipo	Online o Presencial	Online, Presencial		Alf			X	X			
direccion	Dirección física	Texto	Alf			X		X			
ciudad	Ciudad	Lugar: Madrid	Alf			X		X			

Observaciones y restricciones de la entidad:

ENTIDAD: <u>ORGANIZADOR</u>											
Atributo	Dogovinojów	Dominio	Tipe	o/long	itud	Opc	ional?	Univaluado?			
	Descripción		Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_organiza dor	Ildantiticador único	Numérico único		Num			X	X			
nomhre	Nombre del organizador	Texto	Alf				X	X			
contacto	Persona de contacto	Texto	Alf			X	X				
correo		Formato email	Alf			X	X				
telefono	Teléfono de contacto	9 dígitos	Num		X		X				

Observaciones y restricciones de la entidad:

ENTIDAD: <u>CATEGORIA</u>											
Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/longitud			Opcional?		Univaluado?			
			Num	Alf	Otro	S	N	S	N		
id_categori	Idontificador único	Numérico		Num			X	X			
a	identificador difico	entificador único Numérico Num									
		Ejemplo:					X	X			
nombre_cat	Nombre de la	Conferencia,	Alf								
egoria	categoría	Taller,									
		Charla.									
nescrincion	Descripción de la categoría	Texto		Alf		X		X			

Observaciones y restricciones de la entidad: No puede haber nombres de categoría repetidos.