

**1-Entidad:Usuario**

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
Nombre	Identificación del usuario dentro del sistema.			varchar(20)			N	S	
correo	Dirección de correo electrónico utilizada para registro y comunicación			varchar(20)			N	S	
contraseña	Clave de acceso al portal, almacenada de forma segura con cifrado			varchar(255)			N	S	

**Observaciones y restricciones de la entidad:****2-Entidad:Organizador**

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
Nombre	Nombre de la persona o entidad responsable del evento			varchar(20)			N	S	
Contacto	Datos para establecer comunicación con el organizador			varchar(20)			N	S	

**Observaciones y restricciones de la entidad:****3-Entidad:Evento**

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
Nombre	Representa el título o identificación del evento.			varchar(20)			N	S	
Fecha	indica el día en que se llevará a cabo el evento				date		N	S	
Duración	Especifica cuánto tiempo durará el evento				int		N	S	
Tipo	Define que clase de evento se va a realizar			varchar(20)			N	S	
Organizador				varchar(20)			N	S	

**Observaciones y restricciones de la entidad:**

#### 4-Entidad:Se\_Inscribe

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
<b>evento</b>	Es la clave primaria de la entidad evento			vvarchar(20)			N	S	
<b>usuario</b>	Es la clave primaria de la entidad usuario			vvarchar(20)			N	S	
<b>fecha</b>	Fecha en la que se inscribe				date		N	S	
<b>hora</b>	Hora en la que se inscribe				time		N	S	

**Observaciones y restricciones de la entidad:**

#### 5-Entidad:Participa

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
<b>evento</b>	Es la clave primaria de la entidad evento			vvarchar(20)			N	S	
<b>usuario</b>	Es la clave primaria de la entidad usuario			vvarchar(20)			N	S	
<b>fecha</b>	Fecha en la que se inscribe				date		N	S	
<b>hora</b>	Hora en la que se inscribe				time		N	S	

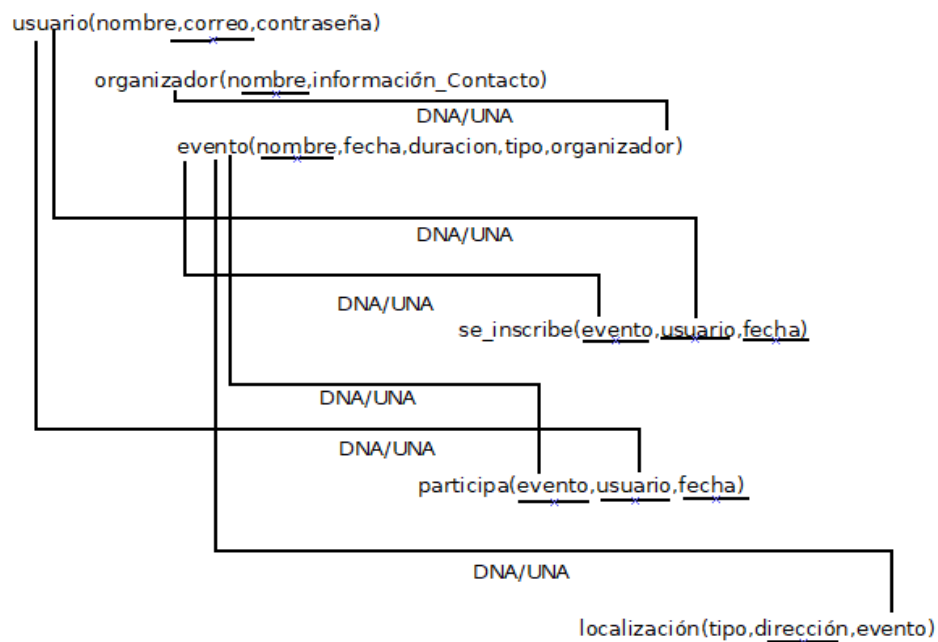
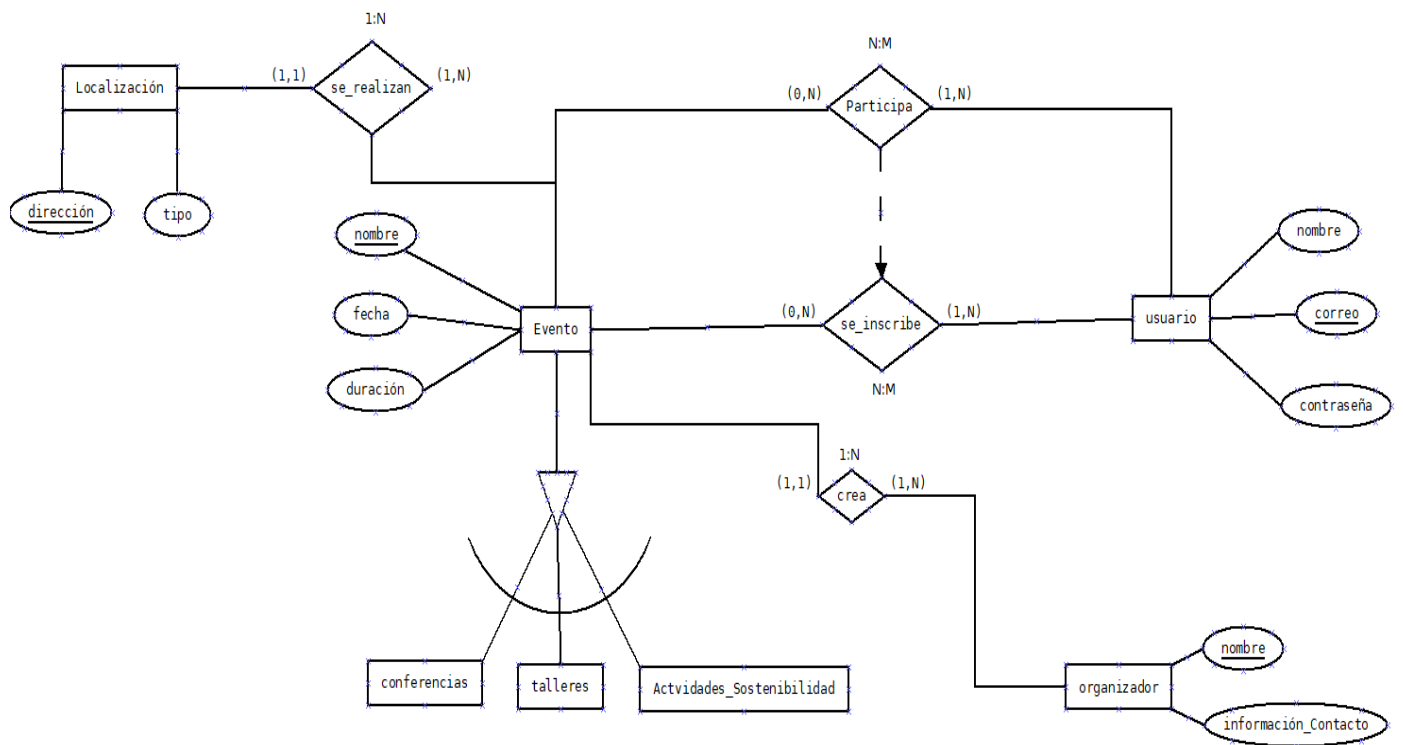
**Observaciones y restricciones de la entidad:**

#### 6-Entidad:Localización

Atributo	Descripción	Dominio	Tipo/Longitud			Opcional?		Univaluado?	
			Num	Alf	otro	S	N	S	N
tipo	Define la clase de evento que se va a realizar			vvarchar(20)			N	S	
<b>dirección</b>	Indica la ubicación física			vvarchar(20)			N	S	
evento	Es la clave primaria de la entidad evento			vvarchar(20)			N	S	

**Observaciones y restricciones de la entidad:**

- **Captura del diagrama lógico y conceptual**



**archivo del diagrama**

- **Herramienta software Utilizada**
  - **Dia Portable**