Bases de datos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD: Usuarios** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| Id\_Usuario | Identificación del usuario | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| Nombre | Nombre del usuario | Alfabético | Varchar (20) | | |  | X | X |  |
| Correo | Correo del usuario | Alfabético | Varchar (20) | | |  | X | X |  |
| Contraseña | Contraseña del usuario | Alfabético | Varchar (20) | | |  | X | X |  |
| PK-> Id\_Usuario | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD: Organizadores** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| ID\_Organizador | Identificación del organizador | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| Nombre | Nombre del organizador | Alfabético | Varchar (20) | | |  | X | X |  |
| Contacto\_Email | Email del organizador | Alfabético | Varchar (20) | | |  |  |  |  |
| Contacto\_Tlf | Teléfono del organizador | Alfabético | Varchar (20) | | |  |  |  |  |
| PK-> Id\_Organizador | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD: Tipos\_Eventos** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| ID\_Tipo | Identificación del tipo | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| Tipo | Tipo de evento | Alfabético | Varchar (20) | | |  |  |  |  |
| PK-> Id\_Tipo | | | | | | | | | |
| **ENTIDAD: Eventos** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| Nombre | Nombre del evento | Alfabético | Varchar (20) | | |  | X | X |  |
| Fecha | Fecha del evento | Numérico | Date | | |  | X | X |  |
| ID\_Evento | Identificación del evento | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| Ubicación | Ubicación del evento | Alfabético | Varchar (20) | | |  |  |  |  |
| Duración | Duración del evento | Numérico | Int | | |  | X | X |  |
| ID\_Tipo | Identificación del tipo | Numérico | Int | | |  | X | X |  |
| ID\_Organizador | Identificación del organizador | Numérico | Int | | |  | X | X |  |
| PK-> Id\_Evento  FK->Id\_Tipo. Hace referencia a la tabla tipos\_eventos. On delete set null  FK->Id\_Organizador. Hace referencia a la tabla organizadores. On delete set null | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD: Categorías** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| ID\_Categoria | Identificación de la categoría | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| Nombre\_Categoría | Nombre de la categoría | Alfabético | Varchar (20) | | |  |  |  |  |
| PK-> Id\_Evento  FK->Id\_Tipo. Hace referencia a la tabla tipos\_eventos. On delete set null  FK->Id\_Organizador. Hace referencia a la tabla organizadores. On delete set null | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENTIDAD: Inscripciones** | | | | | | | | | |
| Atributo | Descripción | Dominio | Tipo/longitud | | | Opcional? | | Univaluado? | |
| Num | Alf | Otro | S | N | S | N |
| ID\_Inscripcion | Identificación de la inscripción | Numérico | Int, Auto\_increment | | |  | X | X |  |
| ID\_Usuario | Identificación del usuario | Numérico | Int | | |  | X | X |  |
| ID\_Evento | Identificación del evento | Numérico | Int | | |  | X | X |  |
| Fecha\_Inscripción | Fecha de la inscripción | Alfabético | Varchar(20) | | | X |  | X |  |
| PK-> Id\_Evento  FK->Id\_Usuario. Hace referencia a la tabla usuarios. On delete cascade  FK->Id\_Evento. Hace referencia a la tabla eventos. On delete cascade | | | | | | | | | |