

## Diccionario de datos

<b>Tabla:</b>	USER					
<b>Descripción:</b>	Tabla que almacena los usuarios registrados dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_user	INT	NO	SI	Número de identificación del usuario	
	id_google	VARCHAR(255)	NO	NO	Número de identificación único de la Google API	
	access_token	VARCHAR(255)	NO	NO	Token de acceso brindado por Google después del Login	
	refresh_token	VARCHAR(255)	NO	NO	Token utilizado para renovar el access_token cuando este expire	
	name	VARCHAR(150)	NO	NO	Nombre del usuario	
	email	VARCHAR(100)	NO	NO	Correo electrónico del usuario	
	password	VARCHAR(50)	SI	NO	Contraseña del usuario	
	verified	BOOLEAN	NO	NO	Campo para comprobar si el usuario ya verificó su cuenta	
	active	BOOLEAN	NO	NO	Campo para comprobar si un usuario tiene su cuenta habilitada o deshabilitada	

<b>Tabla:</b>	ROLE					
<b>Descripción:</b>	Tabla catálogo que almacena los diferentes roles a asignar a un usuario dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_role	INT	NO	SI	Número de identificación del rol	
	role	VARCHAR(50)	NO	NO	Distintos roles asignables a un usuario	

<b>Tabla:</b>	EVENT_CATEGORY					
<b>Descripción:</b>	Tabla catálogo que almacena las diferentes categorías de un evento dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_event_category	INT	NO	SI	Número de identificación de la categoría del evento	
	event_category	VARCHAR(50)	NO	NO	Distintas categorías asignables a un evento	

<b>Tabla:</b>	PLACE					
<b>Descripción:</b>	Tabla catálogo que almacena los lugares donde se puede realizar un evento dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_place	INT	NO	SI	Número de identificación del lugar	
	place	VARCHAR(100)	NO	NO	Nombre del lugar donde se realizará un evento	
	address	VARCHAR(200)	NO	NO	Dirección del lugar donde se realizará un evento	

<b>Tabla:</b>	INVOLVED					
<b>Descripción:</b>	Tabla catálogo que almacena las organizaciones o personas involucradas a un evento dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_involved	INT	NO	SI	Número de identificación del involucrado	
	involved	VARCHAR(150)	NO	NO	Nombre del involucrado	

<b>Tabla:</b>	SPONSOR					
<b>Descripción:</b>	Tabla catálogo que almacena los patrocinadores de un evento dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_sponsor	INT	NO	SI	Número de identificación del patrocinador	
	sponsor	VARCHAR(150)	NO	NO	Nombre del patrocinador	

<b>Tabla:</b>	EVENT					
<b>Descripción:</b>	Tabla que almacena los eventos registrados dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_event	INT	NO	SI	Número de identificación del evento	
	id_event_category	INT	NO	NO	Número de identificación de la categoría del evento	EVENT_CATEGORY.id_event_category
	title	VARCHAR(255)	NO	NO	Título/nombre del evento	
	id_place	INT	NO	NO	Número de identificación del lugar	PLACE.id_place
	start_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se iniciará el evento	
	end_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se finalizará el evento	
	description	VARCHAR(255)	NO	NO	Descripción del evento	
	picture	VARCHAR(200)	NO	NO	Imagen relacionada al evento	
	active	BOOLEAN	NO	NO	“Panic button” para ocultar el evento	
	archived	BOOLEAN	NO	NO	Campo para archivar el evento una vez ocurrió	

<b>Tabla:</b>	TICKET					
<b>Descripción:</b>	Tabla que almacena los tickets/boletos relacionados a un evento dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK</b>	id_ticket	INT	NO	SI	Número de identificación del ticket	
	id_event	INT	NO	NO	Número de identificación del evento	EVENT.id_event
	price	DECIMAL	NO	NO	Costo asociado al boleto del evento	
	tier	VARCHAR(150)	NO	NO	Localidades/Tiers asociadas al costo del boleto	
	capacity	INT	NO	NO	Capacidad máxima asociada al boleto	

<b>Tabla:</b>	USER_ROLE					
<b>Descripción:</b>	Tabla cruz que almacena los roles asignados a los usuarios dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK, FK1</b>	id_user	INT	NO	NO	Número de identificación del usuario	USER.id_user
<b>PK, FK2</b>	id_role	INT	NO	NO	Número de identificación del rol	ROLE.id_role

<b>Tabla:</b>	USER_TICKET					
<b>Descripción:</b>	Tabla cruz que almacena los tickets/boletos comprados por los usuarios dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK, FK1</b>	id_user	INT	NO	NO	Número de identificación del usuario	USER.id_user
<b>PK, FK2</b>	id_ticket	INT	NO	NO	Número de identificación del ticket	TICKET.id_ticket
	purchased_date	TIMESTAMP	NO	NO	Fecha y hora en la que se compró el ticket	
	verification_code	VARCHAR(255)	YES	NO	Resultado del código QR generado al momento de canjear el ticket	
	redeemed_date	TIMESTAMP	YES	NO	Fecha y hora en la que se canjeó el ticket	
	redeemed	BOOLEAN	NO	NO	Campo para identificar si un boleto ya fue canjeado	

<b>Tabla:</b>	EVENT_INVOLVED					
<b>Descripción:</b>	Tabla cruz que almacena las organizaciones o personas involucradas a los eventos dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK, FK1</b>	id_event	INT	NO	NO	Número de identificación del evento	EVENT.id_event
<b>PK, FK2</b>	id_involved	INT	NO	NO	Número de identificación del involucrado	INVOLVED.id_involved

<b>Tabla:</b>	EVENT_SPONSOR					
<b>Descripción:</b>	Tabla cruz que almacena los patrocinadores relacionados a los eventos dentro del sistema					
	<b>Campo</b>	<b>Tipo de dato</b>	<b>NULL</b>	<b>Auto Incrementable</b>	<b>Descripción</b>	<b>Llave foránea</b>
<b>PK, FK1</b>	id_event	INT	NO	NO	Número de identificación del evento	EVENT.id_event
<b>PK, FK2</b>	id_sponsor	INT	NO	NO	Número de identificación del patrocinador	SPONSOR.id_sponsor