

Anexo 6: Diccionarios de datos de las entidades del sistema.

Tabla 41. Diccionario de datos de la entidad Recompensa.

Nombre	Recompensa	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a la recompensa.	
Atributo	Tipo	descripción
idbonificación	integer	Llave primaria de la tabla.
idusuario	integer	Llave foránea, identificador del usuario.
idreto	integer	Llave foránea, identificador del reto.
Nombre	varchar	Nombre de la recompensa.
descripción	varchar	Descripción de la recompensa.
Puntos	integer	Puntuación de la recompensa.
cumplimiento objetivo	binary	Cumple objetivo.
rating	integer	Número de votaciones.
aporte monetario	integer	Aporte monetario de la recompensa.
Tablas relacionadas	Descripción de la relación	
reto	Uno a uno	
usuario	Uno a uno	

Tabla 42. Diccionario de datos de la entidad Usuario.

Nombre	Usuario	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a los usuarios.	
Atributo	Tipo	descripción
idusuario	integer	Llave primaria de la tabla.
usuario	varchar	Nombre de usuario.
correo	varchar	Dirección de correo.
clave	varchar	Contraseña del usuario.
nombre	varchar	Nombre.

segundo nombre	varchar	Segundo nombre.
teléfono	integer	Teléfono del usuario.
puntuación	integer	Puntuación del usuario.
Tablas relacionadas		Descripción de la relación
reto		Uno a uno
idea		Uno a uno
recompensa		Uno a uno

Tabla 43. Diccionario de datos de la entidad Idea.

Nombre	Idea	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a las ideas.	
Atributo	Tipo	descripción
ididea	integer	Llave primaria de la tabla.
idusuario	integer	Llave foránea, identificador del usuario.
idreto	integer	Llave foránea, identificador del reto.
nombre	varchar	Nombre de la idea.
descripción	varchar	Descripción de la idea.
punto	integer	Puntuación de la idea.
Tablas relacionadas		Descripción de la relación
reto		Uno a uno
usuario		Uno a uno

Tabla 44. Diccionario de datos de la entidad Categoría.

Nombre	Categoría	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a las categorías.	
Atributo	Tipo	descripción
idcategoría	integer	Llave primaria de la tabla.
descripción	varchar	Descripción de la categoría.

lleva aporte	binary	Aporte de la categoría.
Tablas relacionadas	Descripción de la relación	
reto	Uno a uno	

Tabla 45. Diccionario de datos de la entidad Empresa.

Nombre	Empresa	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a las empresas.	
Atributo	Tipo	descripción
idempresa	integer	Llave primaria de la tabla.
descripción	varchar	Descripción de la empresa.
Tablas relacionadas	Descripción de la relación	
reto	Uno a uno	

Tabla 46. Diccionario de datos de la entidad Área.

Nombre	Área	
Descripción de la tabla	Almacena los datos correspondientes a las áreas.	
Atributo	Tipo	descripción
idárea	integer	Llave primaria de la tabla.
idempresa	integer	Llave foránea, identificador de la empresa.
descripción	varchar	Descripción del área.
Tablas relacionadas	Descripción de la relación	
reto	Uno a uno	
empresa	Uno a uno	