



## Diccionario de datos:

### Entidad Alumnos

- IDAlumno: Identificador del alumno en la base de datos
- Nombre: Nombre real del alumno
- Alias: Alias del alumno
- Foto: Foto del alumno
- Correo electrónico: Correo con el que se contactara a la plataforma del usuario
- Contraseña: Contraseña del alumno
- Área: Área del alumno
- Escuela: Es la escuela a la que pertenece el alumno
- Descripción: Descripción del alumno
- Contactos: Son los contactos alternativos que tiene el alumno

### Entidad Docentes

- IDDocente: Identificador del docente en la base de datos
- Nombre: Nombre del profesor
- Alias: Alias del docente
- Foto: Foto del docente
- Correo electrónico: Correo con el que se contactara a la plataforma del docente
- Contraseña: Contraseña del docente
- Unidad académica: Unidad académica del docente
- Descripción: Descripción del docente
- Contactos: Son los contactos alternativos que tiene el docente

### Entidad Cuestionarios

- IDCuestionario: Identificador del cuestionario en la base de datos
- Título: Título del cuestionario
- Fecha de creación: Fecha de creación del cuestionario
- Autor: Docente creador del cuestionario
- Temas: Temas del cuestionario- En formato json
- Tipo: Tipo de cuestionario (privado o público)
- Lenguaje: Lenguajes del cuestionario – En formato json
- Preguntas: Preguntas junto con sus respuestas-En formato json

### Entidad Grupos

- IDGrupo: : Identificador del grupo en la base de datos
- Nombre: Nombre del grupo
- Descripción: Descripción del grupo
- Fondo: Fondo para personalizar el grupo
- Código: Código de acceso para los alumnos
- Lenguajes: Lenguajes del grupo
- Temas: Temas del grupo

#### Entidad Notificaciones:

- IDNotificación: : Identificador de la notificación en la base de datos
- Texto: Contenido de la notificación
- Fecha de notificación: Fecha publicación de la notificación

#### Relación Alumnos-Cuestionarios

- Resultado general: Calificación del cuestionario
- Resultados por tipo pregunta: Resultados por tipo pregunta (en formato json)
- Resultados: Resultado del cuestionario (en formato json)
- PDF Resultados: PDF con los resultados del cuestionario