# Diccionario de datos

# **Proyectos**

Registro del proceso de desarrollo de un sistema dentro de PSA.

| Atributo    | Tipo    | Descripción                      | Obligatorio |
|-------------|---------|----------------------------------|-------------|
| ld          | Integer | Identificador único del proyecto | Sí          |
| Nombre      | String  | Nombre del proyecto              | Sí          |
| Descripción | String  | Descripción del proyecto         | Sí          |

#### **Tareas**

Registro de una unidad de trabajo que contribuye a los entregables del proyecto y tiene un impacto directo en su progreso.

| Atributo    | Tipo    | Descripción                         | Obligatorio |
|-------------|---------|-------------------------------------|-------------|
| ld          | Integer | Identificador único de la tarea     | Sí          |
| Nombre      | String  | Nombre de la tarea                  | Sí          |
| Descripción | String  | Descripción de la tarea             | Sí          |
| Proyectold  | Integer | Identificador del proyecto asociado | Sí          |
| Recursold   | Integer | Identificador del recurso asignado  | Sí          |

## Carga de horas

Registro de las horas dedicadas por un recurso a una tarea específica.

| Atributo      | Tipo    | Descripción                        | Obligatorio |
|---------------|---------|------------------------------------|-------------|
| Id            | Integer | Identificador único de la carga    | Sí          |
| Tareald       | Integer | Identificador de la tarea asociada | Sí          |
| Recursold     | Integer | Identificador del recurso asociado | Sí          |
| FechaCarga    | Date    | Fecha de la carga de horas         | Sí          |
| CantidadHoras | Integer | Cantidad de horas cargadas         | Sí          |

#### **Recursos**

Registro de un empleado, ya sea un desarrollador o un analista de soporte, que tiene la capacidad de trabajar en proyectos y ejecutar las tareas que se le asignen.

| Atributo | Tipo    | Descripción                     | Obligatorio |
|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| ld       | Integer | Identificador único del recurso | Sí          |
| Nombre   | String  | Nombre del recurso              | Sí          |
| Apellido | String  | Apellido del recurso            | Sí          |
| DNI      | String  | Documento de identidad          | Sí          |
| Rolld    | Integer | Identificador del rol asociado  | Sí          |

### Roles

Registro de los diferentes roles disponibles dentro de PSA, como desarrollador o analista, especificando los requisitos de experiencia y el salario asociado a cada rol.

| Atributo    | Tipo    | Descripción                    | Obligatorio |
|-------------|---------|--------------------------------|-------------|
| ld          | Integer | Identificador único del rol    | Sí          |
| Nombre      | String  | Nombre del rol                 | Sí          |
| Experiencia | Integer | Años de experiencia requeridos | Sí          |
| Salario     | Integer | Salario del rol                | Sí          |