Proyecto

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Id | Clave del proyecto | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Name | Nombre del proyecto | String | Entrada obligatoria distinta de nulo |
| File leader | Clave del líder | Integer | Entrada obligatoria mayor a 0 |
| Start date | Fecha de inicio del proyecto | Date | Entrada obligatoria menor a la fecha de fin |
| End date | Fecha de fin del proyecto | Date | Entrada obligatoria mayor a la fecha de fin |
| Estimated hours | Horas estimadas del proyecto | Integer | Entrada obligatoria mayor a 0 |
| State | Estado del proyecto | Enum(Integer) | Entrada cuyo valor varia entre [0, 6]. Por defecto es 0 |

Tarea

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| Project Id | Clave del proyecto a la que pertenece | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Id | Clave de la tarea | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Name | Nombre de la tarea | String | Entrada obligatoria distinta de nulo |
| Priority | Prioridad de la tarea | Enum(Integer) | Entrada obligatoria entre [0, 2] |
| File foreman | Clave del encargado | Integer | Entrada obligatoria mayor a 0 |
| State | Estado de la tarea | Enum(Integer) | Entrada entre [0, 3]. Por defecto es 0 |
| Start date | Fecha de inicio de la tarea | Date | Entrada obligatoria menor a la fecha de fin |

Ticket

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| idTicket | Clave del ticket | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Título | Título de ticket | Integer | Entrada obligatoria |
| Fecha creación | Fecha de creación del ticket | String | Entrada obligatoria |
| Severidad | Severidad de un ticket | String | Entrada obligatoria |
| Estado | Estado de un ticket | String | Entrada obligatoria |
| Tipo | Tipo de ticket | String | Entrada obligatoria |
| Descripción | Descripción del ticket | String | Entrada obligatoria |
| idCliente | Clave del cliente | Number | Entrada obligatoria |
| idVersion | Clave de la versión | Number | Entrada obligatoria |

Versión

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| id Version | Clave de la versión | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Id Producto | Clave del producto | Integer | Entrada obligatoria |
| Nombre | Nombre de la versión | String | Entrada obligatoria |

Producto

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| Id producto | Clave del proyecto a la que pertenece | Integer | Entrada obligatoria y única |
| Nombre | Nombre de la tarea | Integer | Entrada obligatoria y única |

Cliente

| Campo | Dominio | Tipo de campo | Validación |
| --- | --- | --- | --- |
| Id cliente | Clave del cliente | Number | Entrada obligatoria |
| Razón social | Razón social del cliente | String | Entrada obligatoria |
| Cuit | Cuit del cliente | String | Entrada obligatoria |