## Caso de uso 1

N/A

## Caso de uso 2

Usuario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | email | ^[a-zA-Z0-9\_]+([.][a-zA-Z0-9\_]+)\*@[a-zA-Z0-9\_]+([.][a-zA-Z0-9\_]+)\*[.] | Otro patron. |
| 2 | Nombre\_usuario | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías. |

Perfil

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | Nombre\_perfil | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías. |

Permisos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | Nombre\_permiso | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías. |

## Caso de uso 3

Proyecto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | Nombre\_proyecto | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías. |
| 2 | Descripcion\_proyecto | ^[a-zA-Z]{1,255}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 255 caracteres.  Cadenas vacías. |
| 3 | Estado | “activo”  “inactivo” | Cualquier otra cadena. |
| 4 | Fecha\_inicio | DD/MM/AAAA | Otro formato. |
| 5 | Fecha\_fin | DD/MM/AAAA | Otro formato. |

Iteración

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | Nombre\_iteracion | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías. |
| 2 | Fecha\_inicio | DD/MM/AAAA | Otro formato. |
| 3 | Fecha\_fin | DD/MM/AAAA | Otro formato. |

## Caso de uso 4

Riesgo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Condición de entrada que se analiza | Clases válidas | Clases no validas que se generan para la condición |
| 1 | Descripcion | ^[a-zA-Z,\. ]+$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales distintos de “,” y “.”.  Cadenas vacías. |
| 2 | Fecha\_creacion | DD/MM/AAAA | Otro formato.  La fecha debe ser igual o anterior a la fecha actual. |
| 3 | Categoria | ^[a-zA-Z]{1,30}$ | Cadenas que contengan números o caracteres especiales.  Cadenas de más de 30 caracteres.  Cadenas vacías.  Cadenas no incluidas dentro de las categorías aceptadas. |