**Especificación de operaciones**

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Publicar una idea libre.\* |
| **Especificación de la operación** | Registra una nueva idea al sistema. |
| **Precondiciones** | La idea está escrita y el participante registrado. |
| **Excepciones** | No hay conexión a Internet: no se puede hacer nada. |
| **Postcondiciones** | La idea se ha guardado en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Buscar una idea. |
| **Especificación de la operación** | Encontrar la idea solicitada por el usuario. |
| **Precondiciones** | El texto de la búsqueda debe estar llenado. |
| **Excepciones** | La idea por buscar debe estar registrada en el sistema: no se puede hacer nada, se indica que la idea no se ha encontrado. |
| **Postcondiciones** | Listado de ideas relacionadas con la búsqueda. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Valorar (y comentar) una idea. |
| **Especificación de la operación** | El participante hace una crítica de una idea. |
| **Precondiciones** | Formulario de la crítica hecha. La idea debe estar registrada en el sistema. |
| **Excepciones** | La idea ya ha sido valorada por el mismo usuario: se reemplaza la valoración anterior por la nueva. |
| **Postcondiciones** | Critica de una idea actualizada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Buscar un reto. |
| **Especificación de la operación** | Encontrar el reto solicitado por el usuario. |
| **Precondiciones** | El texto de la búsqueda debe estar llenado. |
| **Excepciones** | El reto por buscar debe estar registrado en el sistema: no se puede hacer nada, se indica que el reto no se ha encontrado. |
| **Postcondiciones** | Listado de retos relacionados con la búsqueda. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Publicar una idea en un reto |
| **Especificación de la operación** | Relaciona una idea con un reto |
| **Precondiciones** | La idea debe estar publicada |
| **Excepciones** | La idea no está registrada en el sistema: se publica una nueva idea y se relaciona con el reto |
| **Postcondiciones** | Idea enlazada con el reto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Agregar nueva versión de una idea.\* |
| **Especificación de la operación** | Edita una idea ya existente y la actualiza. |
| **Precondiciones** | Que la idea por actualizar está registrada en el sistema. |
| **Excepciones** |  |
| **Postcondiciones** | Idea actualizada. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Crear un reto.\* |
| **Especificación de la operación** | Registra nuevo reto en el sistema. |
| **Precondiciones** | El reto debe estar escrito y el evaluador registrado. |
| **Excepciones** | No hay conexión a Internet: no se puede hacer nada. |
| **Postcondiciones** | La idea se ha guardado en el sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Operación** | Agregar una nueva versión de un reto.\* |
| **Especificación de la operación** | Edita un reto ya existente y la actualiza. |
| **Precondiciones** | Que el reto por actualizar está registrado en el sistema. |
| **Excepciones** |  |
| **Postcondiciones** | reto actualizao. |