# Documentación de casos de uso: documento extendido de casos de uso

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | CU-400 | | | | **Nombre**: | | Entrenar modelo | | |
| **Creado por:** | | Lucas Tomic | | **Fecha de creación**: | | | | 08/12/2003 | |
| **Actor primario:** | | | Personal ERI | | | **Actores secundarios:** | | |  |
| **Descripción:** | | | Se entrena el modelo de recomendación de mentores basado en Machine Learning | | | | | | |
| **Evento activador:** | | | Un usuario del personal ERI solicita el entrenamiento de este | | | | | | |
| **Precondiciones:** | | | Estar autenticado con un usuario correspondiente al personal ERI | | | | | | |
| **Postcondiciones:** | | | El módulo de recomendación se ve afectado respondiendo al nuevo entrenamiento | | | | | | |
| **Flujo Normal:** | | | #1 El usuario solicita entrenar el modelo | | | | | | |
| #2 Se le pregunta al usuario si quiere configurar los parámetros. | | | | | | |
| #3 El modelo se entrena con los parámetros configurados | | | | | | |
| #4 Se ejecuta el caso de uso CU-402 | | | | | | |
| #5 Se notifica el éxito del entrenamiento | | | | | | |
| **Flujo Alternativo:** | | | #2.a En caso de que el usuario quiera configurarlos se realiza el CU-401 | | | | | | |
| **Excepciones:** | | | #3.1 Si se pierde la conexión con el módulo de entrenamiento se le debe notificar al usuario | | | | | | |
| **Prioridad:** | | | Media | | | | | | |
| **Frecuencia de uso:** | | | Una vez al mes | | | | | | |
| **Reglas de negocio:** | | | AE-3 | | | | | | |
| **Otra información:** | | | Dependencia: Se requiere obtener datos personales de los estudiantes relativos a sus hobbies, intereses y desarrollo lúdico-social dentro de la ETSISI. | | | | | | |
| **Suposiciones:** | | | - | | | | | | |

Tabla : Especificación y documentación de un caso de uso