

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

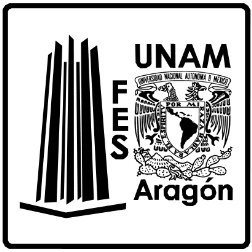
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN**

Inscripción a cursos intersemestrales.

Detalle de caso de uso

**1.1.2. Administrar cursos**

Versión 0.0.2

****

**Historial de Revisiones.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/03/2019 | 0.0.1 | Creación del documento | Ledesma Morales Aidam Isaí |
| 05/03/2019 | 0.0.2 | Revisión del documento | El Aarón |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Narrativa.**

Este caso de uso contiene los campos necesarios para añadir, modificar o eliminar cursos en el sistema, incluyendo horario, salón, entre otros.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso: | | | Administrar cursos | | | | |
| Diagrama:  File:Robustness Diagram Actor.svg - Wikimedia Commons  Admin | | | | | | | |
| Definición | | | | | | | |
| Actores: | | | Administrador | | | | |
| Descripción: | | | Permite la creación, modificación y eliminación de los diferentes cursos intersemestrales, incluyendo sus temas, profesores, horarios y lugares de impartición. | | | | |
| Precondiciones: | | | El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | | |
| Poscondiciones: | | | El administrador habrá registrado el curso para su posterior inscripción. | | | | |
| Versión: | | | 0.0.2 | | | | |
| Fecha de creación: | | | 05/03/2019 | | | | |
| Fecha de actualización: | | | 05/03/2019 | | | | |
| Flujos | | | | | | | |
| Flujo Básico: | | | | | | | |
| Actor | | | | Sistema | | | Excepción |
| 1 | Selecciona del menú de administrador la opción de Añadir un curso. | | | 2 | | Muestra una ventana con un formulario para introducir la clave del curso, el nombre del mismo, el profesor, salón y horario. |  |
| 3 | El administrador introduce los datos en los campos correspondientes y presiona “Añadir curso” para insertarlo en la DB | | | 4 | | Se valida que los datos introducidos sean correctos. | E1  R1  R2 |
|  |  | | | 5 | | Se registran en la base los datos del curso |  |
| Excepciones | | | | | | | |
| Identificador | | Nombre | | | Respuesta del sistema | | |
| E1 | | Sin conexión a la Base de Datos | | | Si los servicios del servidor no están disponibles o la conexión sea inexistente, no se podrá acceder al sistema. | | |
| Errores | | | | | | | |
| R1 | | Campos vacíos | | | Si los campos “Clave”, “Nombre”, “Profesor”, “Horario” o “Salón” se encuentran vacíos, se mostrará un mensaje de advertencia para indicar su introducción. | | |
| R2 | | Tipo de datos inválido. | | | Si alguno de los campos contiene un tipo de dato que no corresponda al dato requerido, un mensaje de advertencia indicará el campo donde exista el error. | | |
|  | |  | | |  | | |