

Caso de Uso #5 : Hacer búsqueda cursos de Coursera

Descripción: Permitir a los estudiantes buscar materias electivas de manera eficiente por medio de filtros limitados para no generar abrumación.

Actor primario: Estudiante

Precondiciones:

- La base de datos de cursos debe estar actualizada con los cursos de Coursera gratuitos para los estudiantes de la universidad.

Flujo Principal:

1. El estudiante ingresa al apartado de Coursera.
2. El estudiante accede al buscador de esta sección.
3. El estudiante introduce palabras que se encuentren en el nombre del curso que desea buscar.
4. El estudiante presiona el botón de buscar.
5. El sistema busca los datos en la base de datos de cursos de Coursera que se relacionen con el texto que escribió el estudiante en el campo de búsqueda.
6. El sistema muestra los resultados con datos generales de la materia (Su título, descripción, autor) organizados por similitud y sin nombres duplicados.
7. El estudiante puede visualizar la página con todos los resultados de su búsqueda.

Flujos Alternativos:

- **Campo vacío:** Si el estudiante no ingresa nada, el sistema muestra un mensaje indicando que debe completar los campos esenciales.
- **Sin resultados:** Si no se encuentran cursos que coincidan con los criterios de búsqueda, el sistema muestra un mensaje que dice que no se encontraron resultados.

Requerimientos Específicos:

- Visualización de información clara y organizada.