**ABCoding**

**Especificación de Requisitos del Caso de Uso 03**

**Grupo 6:**

Anton Guerrero, Edwin Martin 20200128

Colunche Vidarte, Miguel Andres 20200054

Condezo Vargas, Kevin Anjelo 19200293

Magallanes Aguero, Jeff Oneil 20200137

Mejia Caicedo, Carlos Antonio 20200133

Perez Santiago, Albert Williams 20200012

Tarrillo Soto, Gibran Leoncio 20200297

Versión 1.0

**Control de versión**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Autor | Descripción |
| 27/09/2022 | Colunche Vidarte, Miguel Andres  Condezo Vargas, Kevin Anjelo  Magallanes Aguero, Jeff Oneil  Mejia Caicedo, Carlos Antonio  Perez Santiago, Albert Williams  Tarrillo Soto, Gibran Leoncio | Versión inicial |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Caso de uso 03: Página principal**

1. **Descripción breve CU**

El caso de uso Página principal faculta al estudiante de poder explorar y encontrar a profesores que enseñen determinadas asignaturas, por medio de un filtrado previo guiado por los intereses del alumno.

1. **Objetivo**

Permitir al estudiante realizar una búsqueda de profesores por categorías y visualizar la información detallada de lo que ofrecen.

1. **Consideraciones previas**

Para acceder a esta funcionalidad, el usuario debe cumplir con lo siguiente:

* Estar registrado en la página web.
* Haber iniciado sesión con su cuenta de estudiante.
* Conocer sus datos de registro de estudiante (correo electrónico y contraseña).

1. **Flujos de actividades**
2. **Flujo básico**
   1. El caso de uso empieza cuando el usuario invoca la pantalla de inicio.
   2. El sistema despliega la pantalla de inicio, donde se visualizará un buscador y las categorías.
   3. El usuario digita en el buscador el nombre del profesor o la asignatura de su interés.
   4. El usuario ya con los datos digitados presiona en el botón de “buscar”.
   5. El sistema verifica si los datos son correctos.
   6. El sistema muestra en pantalla una lista de profesores que imparten la asignatura escogida, por defecto se muestran los profesores que tienen mejores calificaciones y así de forma descendente.
   7. El usuario selecciona un perfil de la lista, y para visualizar una información más específica, presiona en “más detalles”.
   8. El caso de uso termina al cerrar la pantalla de “inicio”.
3. **Flujo alternativo**

3. El usuario selecciona datos propuestos por el sistema, tanto del profesor o la asignatura de su interés.

3.1. El sistema muestra un formulario con los datos a completar bajo selección.

3.2. El usuario presiona en el botón “Búsqueda”.

3.3 Vuelve al paso 6 del flujo principal.

5. Si los datos registrados no son correctos.

5.1. El sistema solicita corregir los datos erróneos.

5.2. Vuelve al paso 5 del flujo principal.

6. El sistema muestra el botón de “ordenamiento personalizado” para ordenar con las categorías que se propone; como costo, experiencia, estudios, etc.

6.1 El usuario elige la categoría de ordenamiento.

6.2 Se vuelve al paso 7 del flujo principal.