**Módulo de ingreso del estudiante**

**I) Requerimiento de estudiante**

1) El sistema debe permitir que un estudiante se registre

2) El sistema debe permitir que un estudiante registrado pueda elegir distinta asignatura de su interés

3) El sistema debe permitir que el estudiante pueda buscar un profesor de su interés o el más cercano de su ubicación de residencia (con la materia de interés del estudiante).

4) El sistema debe de tener la opción de que el estudiante quiera su clase presencial o virtual.

5) El sistema debe permitir que el estudiante pueda ver la agenda del profesor seleccionado disponible.

6) El sistema debe permitir que el estudiante pueda darle una calificación al profesor por su servicio.

7) El sistema debe permitir que el estudiante le pueda mandar un mensaje al profesor seleccionado con la asignatura.

8) El sistema debe permitir que el estudiante pueda ver un historial de profesores seleccionado categorizado con sus materia que le allá prestado el servicio.

9) El sistema debe permitir al estudiante mostrar por donde viene el profesor o donde está ubicado (si elige clase presencial o virtual).

10) El sistema debe permitir al estudiante elegir la cantidad de días y horas de clase que necesita con el docente.

11) el sistema debe permitir que el estudiante vea la biografía del profesor y perfil

12) El sistema debe cobrar una tarifa al estudiante por seleccionar un profesor y adquirir sus servicios.

**Módulo de ingreso del profesor**

**Requerimiento de profesor**

1) sistema debe permitir que un profesor se registre

2) El sistema debe permitir que un profesor pueda tener muchas asignaturas

3) El sistema debe permitir al docente mostrar su ubicación activa a la hora de ser buscado por estudiante

4) sistema debe permitir que el profesor vea el perfil del estudiante que lo selecciono

5) sistema debe permitir que el profesor haga su agenda de disponibilidad con fecha y hora

6) El sistema permite al profesor ver su calificación por sus servicios prestado

7) El sistema debe permitir que el profesor pueda responder los mensajes de los estudiantes

8) El sistema debe permitir al profesor ver el historial de estudiantes que lea prestado el servicio

9) sistema debe permitir que el profesor vea la ubicación del estudiante o ruta para llegar a su residencia (esto aplica si selecciona la clase virtual o presencial)

10) sistema debe avisar al docente que cantidad de hora y día pide el estudiante para prestar el servicio a su vez el profesor debe confirmar si le alcanza la disponibilidad.

11) El sistema debe permitir al profesor ver el perfil del estudiante en el momento que pida sus servicios

12) El sistema le permite al profesor invertir una tarifa para que sea más recomendado por el sistema a la hora de la búsqueda

**II) Actores de sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actores** | **Descripción** |
| **Estudiante** | **Este actor interactúa con la plataforma en busca de un docente para cubrir su necesidad en la asignatura que necesita refuerzo** |
| **Profesor** | **Este actor interactúa con la plataforma para ayudar a cubrir la necesidad del estudiante con su asignatura** |

**III) idéntica caso de uso del sistema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N. reg** | **Requerimientos** | **Nombre de CUS** |
| **1** | **El sistema debe permitir que un estudiante se registre** | **Ingresar datos de usuario** |
| **2** | **El sistema debe permitir que un estudiante registrado pueda elegir distinta asignatura de su interés** | **Consultar Asignatura** |
| **3** | **El sistema debe permitir que el estudiante pueda buscar un profesor de su interés o el más cercano de su ubicación de residencia (con la materia de interés del estudiante).** | **Consultar profesores** |
| **4** | **El sistema debe de tener la opción de que el estudiante quiera su clase presencial o virtual.** | **Opcional / Seleccionar** |
| **5** | **El sistema debe permitir que el estudiante pueda ver la agenda del profesor seleccionado disponible.** | **Consultar agenda / Seleccionar** |
| **6** | **El sistema debe permitir que el estudiante pueda darle una calificación al profesor por su servicio.** | **Opcional / Seleccionar** |
| **7** | **El sistema debe permitir que el estudiante le pueda mandar un mensaje al profesor seleccionado con la asignatura.** | **ingresar datos escrito** |
| **8** | **El sistema debe permitir que el estudiante pueda ver un historial de profesores seleccionado categorizado con sus materia que le allá prestado el servicio.** | **Consultar historia** |
| **9** | **El sistema debe permitir al estudiante mostrar por donde viene el profesor o donde está ubicado (si elige clase presencial o virtual).** | **Consultar ubicación** |
| **10** | **El sistema debe permitir al estudiante elegir la cantidad de días y horas de clase que necesita con el docente.** | **opcional /hora y día** |
| **11** | **el sistema debe permitir que el estudiante vea la biografía del profesor y perfil** | **Consultar perfil** |
| **12** | **El sistema debe cobrar una tarifa al estudiante por seleccionar un profesor y adquirir sus servicios.** | **Opcional** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N. reg** | **Requerimientos** | **Nombre de CUS** |
| **1** | **sistema debe permitir que un profesor se registre** | **ingresar datos escrito requeridos** |
| **2** | **El sistema debe permitir que un profesor pueda tener muchas asignaturas** | **Opcional / Seleccionar** |
| **3** | **El sistema debe permitir al docente mostrar su ubicación activa a la hora de ser buscado por estudiante** | **Opcional** |
| **4** | **sistema debe permitir que el profesor vea el perfil del estudiante que lo selecciono** | **Consultar** |
| **5** | **sistema debe permitir que el profesor haga su agenda de disponibilidad con fecha y hora** | **Opcional / insertar descripción** |
| **6** | **El sistema permite al profesor ver su calificación por sus servicios prestado** | **Consultar** |
| **7** | **El sistema debe permitir que el profesor pueda responder los mensajes de los estudiantes** | **ingresar datos escrito** |
| **8** | **El sistema debe permitir al profesor ver el historial de estudiantes que lea prestado el servicio** | **Consultar historia** |
| **9** | **sistema debe permitir que el profesor vea la ubicación del estudiante o ruta para llegar a su residencia (esto aplica si selecciona la clase virtual o presencial)** | **Consultar ubicación** |
| **10** | **Sistema debe avisar al docente que cantidad de hora y día pide el estudiante para prestar el servicio a su vez el profesor debe confirmar si le alcanza la disponibilidad.** | **Confinación** |
| **11** | **El sistema debe permitir al profesor ver el perfil del estudiante en el momento que pida sus servicios** | **Consultar** |
| **12** | **) El sistema le permite al profesor invertir una tarifa para que sea más recomendado por el sistema a la hora de la búsqueda** | **Opcional** |