

20+

Análisis de requerimientos

Versión 2.0

Junio 2018

# **Requerimientos funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descripción |
| RF-001 | El sistema permite al usuario y profesor crear una cuenta. |
| RF-002 | El sistema permite al usuario y profesor gestionar su cuenta. |
| RF-003 | El sistema permite al usuario buscar una clase mediante filtros. |
| RF-004 | El sistema permite al usuario consultar el perfil del profesor. |
| RF-005 | El sistema permite al usuario consultar las calificaciones del profesor. |
| RF-006 | El sistema permite al usuario consultar el horario del profesor. |
| RF-007 | El sistema permite al usuario solicitar una clase desde cualquier ubicación. |
| RF-008 | El sistema permite al usuario cancelar una solicitud de clase. |
| RF-009 | El sistema permite al usuario calificar el servicio sólo una vez. |
| RF-010 | El sistema permite al usuario gestionar su lista de profesores favoritos. |
| RF-011 | El sistema permite al profesor especificar su perfil. |
| RF-012 | El sistema permite al profesor indicar su área geográfica de enseñanza. |
| RF-013 | El sistema permite al profesor indicar la tarifa del servicio. |
| RF-014 | El sistema permite al profesor especificar su disponibilidad de horarios. |
| RF-015 | El sistema permite al profesor especificar los cursos a dictar. |
| RF-016 | El sistema permite al profesor gestionar las solicitudes de clase. |
| RF-017 | El sistema permite al profesor registrar los temas desarrollados en clase. |
| RF-018 | El sistema permite al usuario y profesor interactuar mediante un chat. |
| RF-019 | El sistema permite al usuario listar los profesores según los filtros utilizados en la búsqueda |
| RF-020 | El sistema permite al usuario y profesor gestionar su historial de chats. |
| RF-021 | El sistema permite registrar los antecedentes penales del profesor. |
| RF-022 | El sistema permite al profesor validar sus estudios vía Sunedu. |
| RF-023 | El sistema permite al profesor calificar a los usuarios sólo una vez. |
| RF-024 | El sistema permite deshabilitar temporalmente al profesor. |
| RF-025 | El sistema permite al usuario solicitar un conjunto de clases. |
| RF-026 | El sistema permite al profesor asociar una tarjeta de crédito o débito. |

# **Requerimientos no funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Descripción |
| RNF-001 | La aplicación deberá ser escalable. |
| RNF-002 | La aplicación tendrá conexión a una base de datos. |
| RNF-003 | La aplicación funcionará con conexión a Internet. |
| RNF-004 | La aplicación contará con una interfaz fácil de usar. |
| RNF-005 | La aplicación deberá tardar en responder no más de 10 segundos. |