



# DOCUMENTO DE REQUISITOS

interacción humano computadora

## Equipo:

Endrick  
Herve ordaz  
Jairo Cristobal  
Francisco Ramos

## Requisitos funcionales

Nombre	Descripción
Inicio de sesión	Los alumnos deben ser capaces de acceder al sistema con su contraseña y matrícula
Recuperar contraseña y o cambiarla	Los alumnos deben ser capaces de recuperar su contraseña si se les olvido y cambiarla.
Seleccionar el grado académico	Dependiendo de que tan antigua sea la cuenta serán capaces de acceder a los diferentes grados que hayan cursado o estén cursando (prepa, universidad y posgrado)
Cargar materias	Los alumnos deberán ser capaces de cargar las materias en los horarios establecidos
Realizar diferentes tramites	La plataforma permitirá realizar diferentes tramites relacionados con la parte administrativa o académica, como seria el pago del semestre, evaluación docente, entre otros
Consultas de información	El propósito de este rediseño es que los alumnos puedan encontrar la información acerca de las fechas programadas y eventos que tienen que atender de manera más visible y sin tantas molestias
Salir de la sesión	El alumno será capaz de dar por terminada su sesión actual, llevandolo al inicio del sitio web.

## Requisitos no funcionales

Nombre	Descripcion
Seguridad	La app debe ser segura, evitando cualquier leak de informacion y ataque ddos (mediante captcha)
Rendimiento	El sistema deberá ser capaz de manejar mas de 1000 usuarios sin que se sature o alente significativamente.
Disponibilidad	El sistema debe ser disponible 24/7, incluidos días feriados.
Integridad	Los datos almacenados en el sistema deben ser íntegros, sin que se corrompan o generen algún conflicto

<b>Interoperabilidad</b>	El sistema será capaz de ejecutarse en diversos sistemas sin comprometer la funcionalidad.
<b>Eficacia</b>	Cualquier operación llevada a cabo en el sistema se registrará correctamente sin errores.