



PRESENTACIÓN PROYECTO 3  
Administración académica

# Principales problemas del portal actual

- Las opciones de navegación son confusas.
- Interfaz no amigable.
- Falta de herramientas necesarias.
- Acceso a el sitio.

# Objetivos

- Cambiar opciones de navegación.
- Interfaz más amigable.
- Mejorar la seguridad (Encriptación de contraseñas y tiempo de sesión inactiva).
- Agregar apartados de justificantes (Alumnos).
- Fácil acceso al sitio (Confusión a la hora de entrar a el portal actual).
- Simplificar el procedimiento del pago.
- Remover opciones innecesarias.
- Simplificar procesos y que el menú sea claro (Toma de asistencia en el perfil de profesores, por ejemplo).

# DIAGRAMA FODA

## DIAGRAMA FODA



### FORTALEZAS

- \* Se tiene punto de partida ya que hay un portal ya existente
- \* Se tiene conocimiento de las necesidades de los usuarios

- \* Falta de un Servidor
- \* Carga tardía de Justificante

### DEBILIDADES



### OPORTUNIDADES

- \* Ya existe un sistema base
- \*

- \* Disponibilidad de equipo
- \* Modificación de datos simultaneamente
- \* Modificación de horarios
- \* Capacidad de almacenamiento
- \* Conexión a internet

### AMENAZAS



# DIAGRAMA DE ISHIKAWA

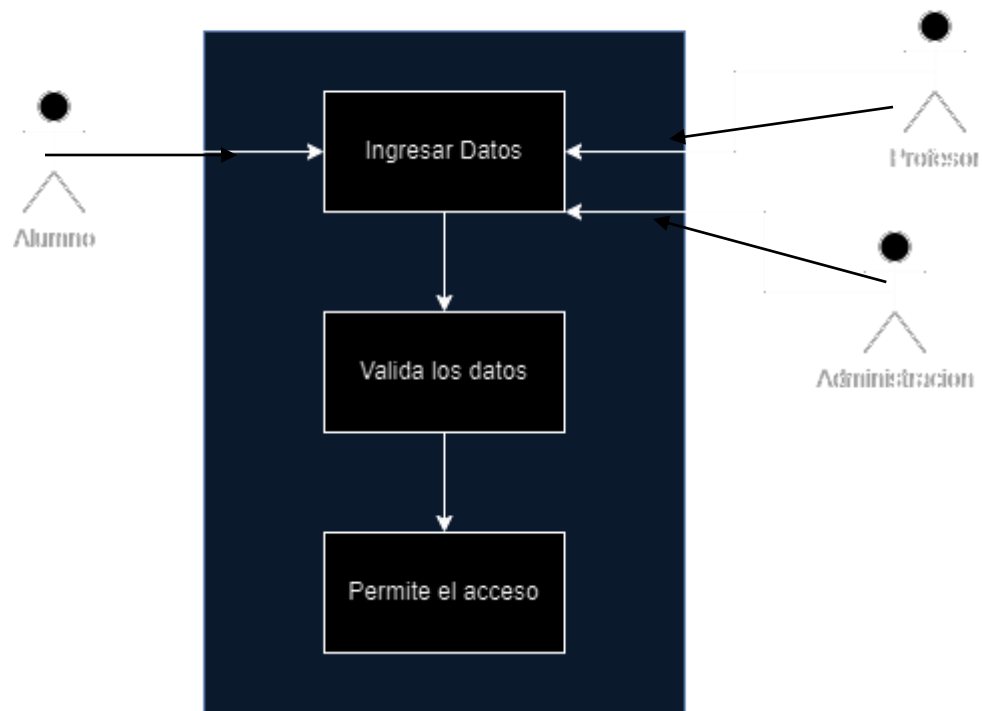
## Fishbone Diagram



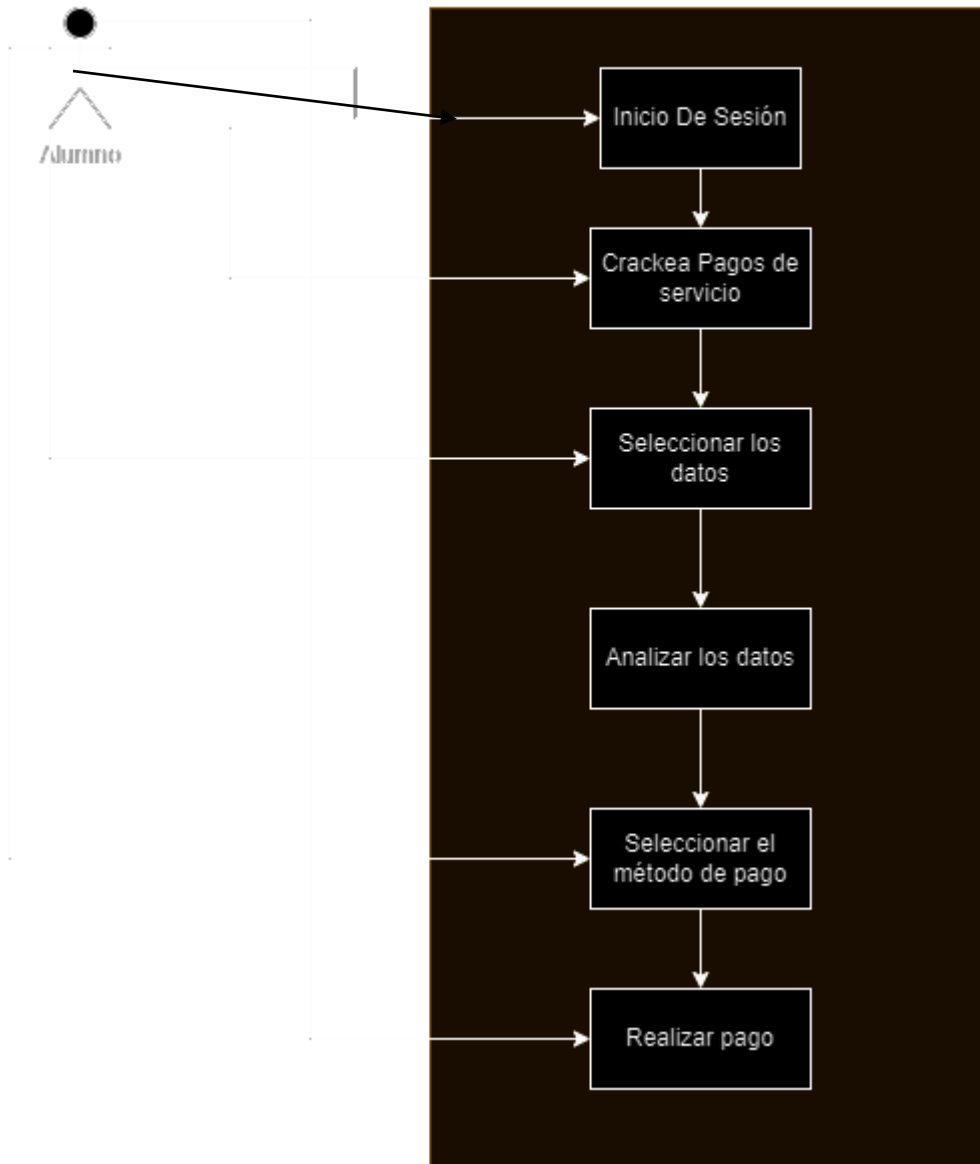
[www.reallygreatsite.com](http://www.reallygreatsite.com)

# DIAGRAMAS DE CASO DE USO

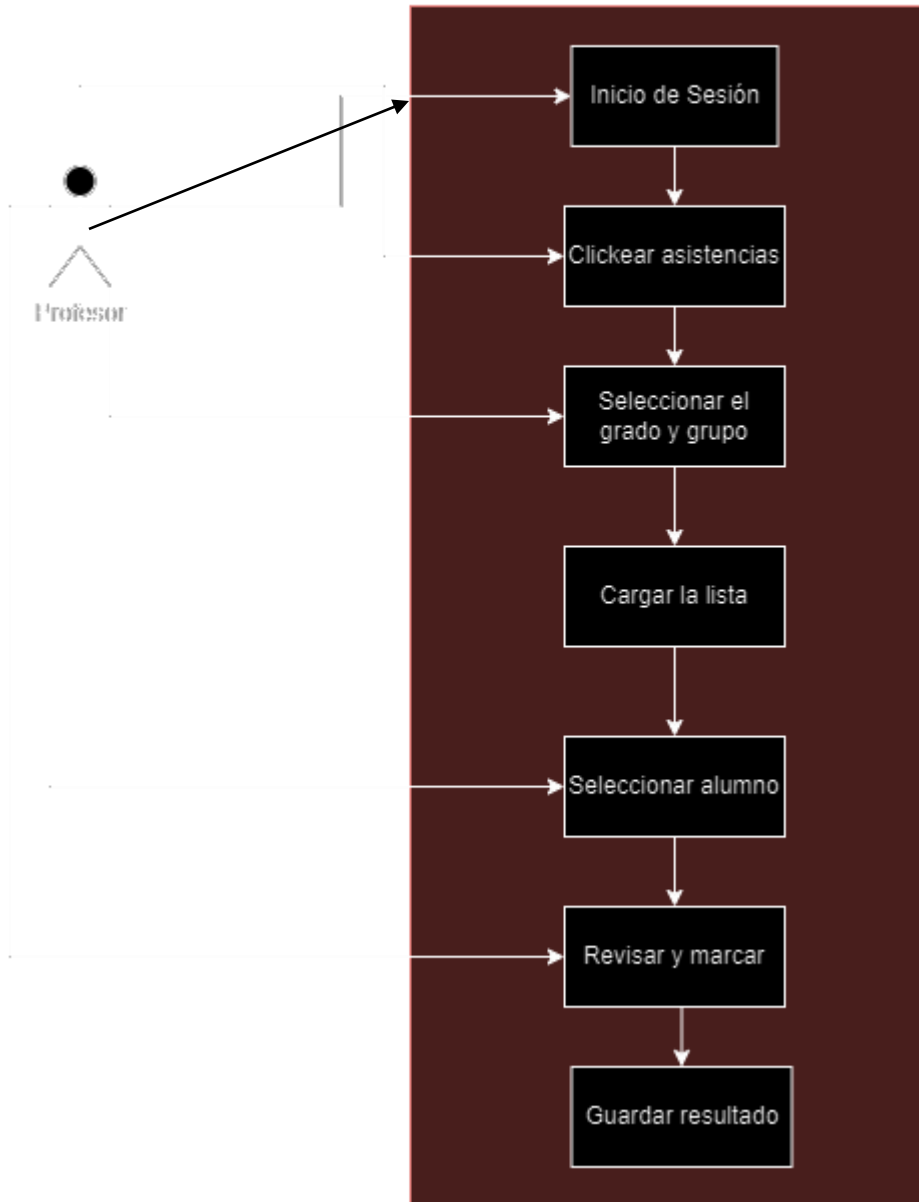
## Inicio De Sesión



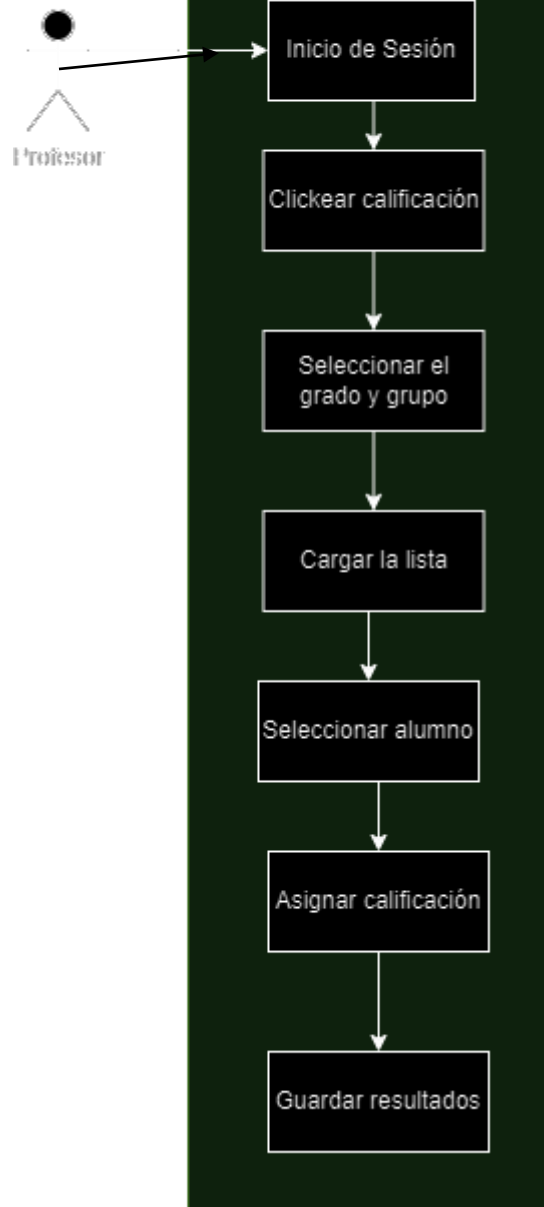
## Realización de Pago



## Revisión de Asistencias

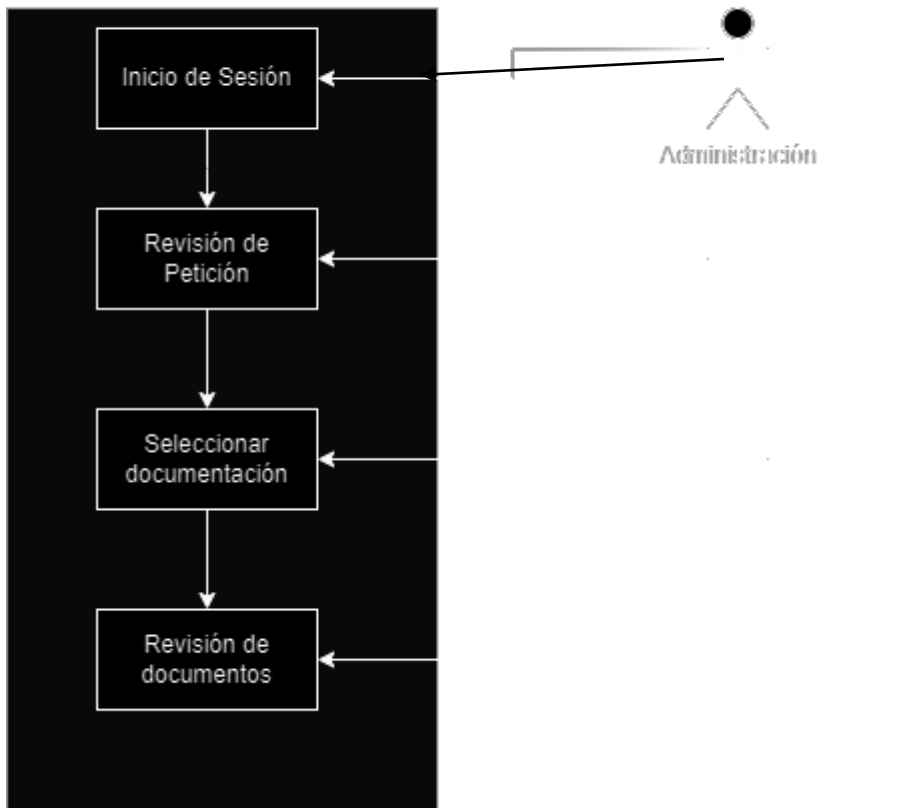


## Asignación de Calificaciones



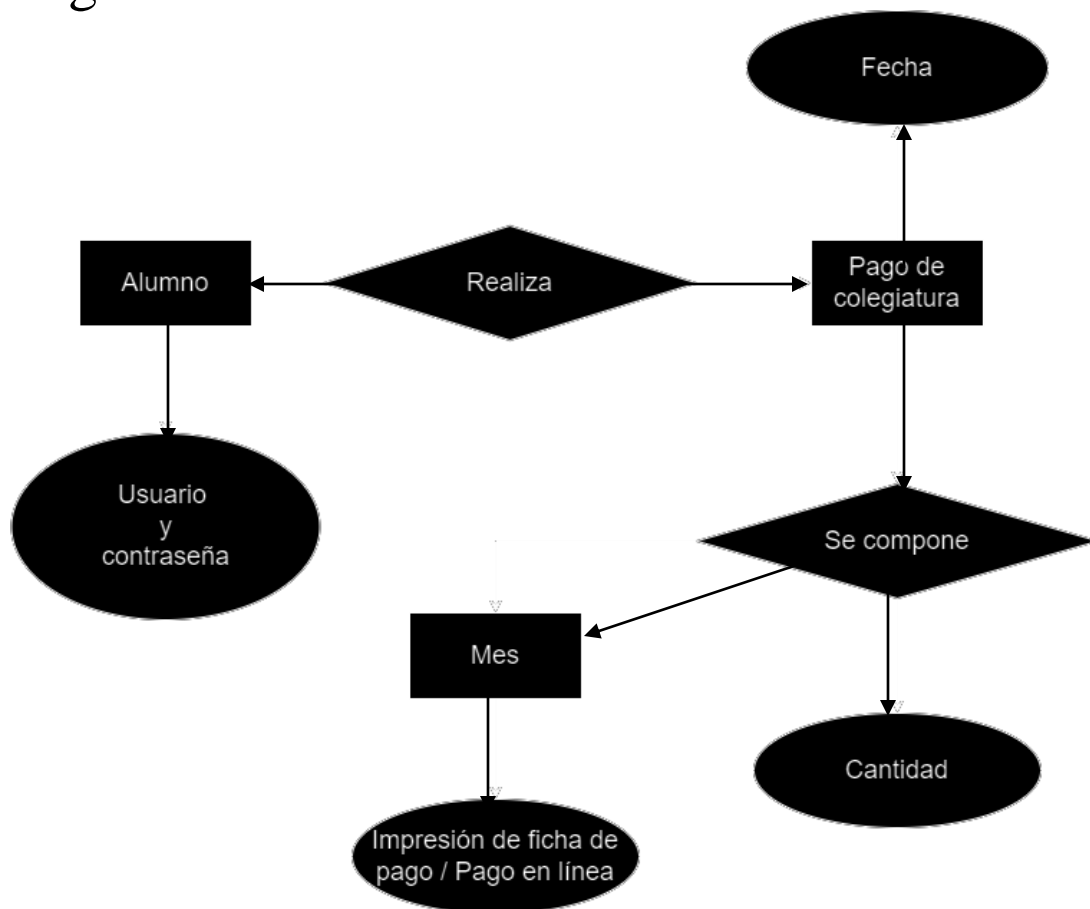


Documentación

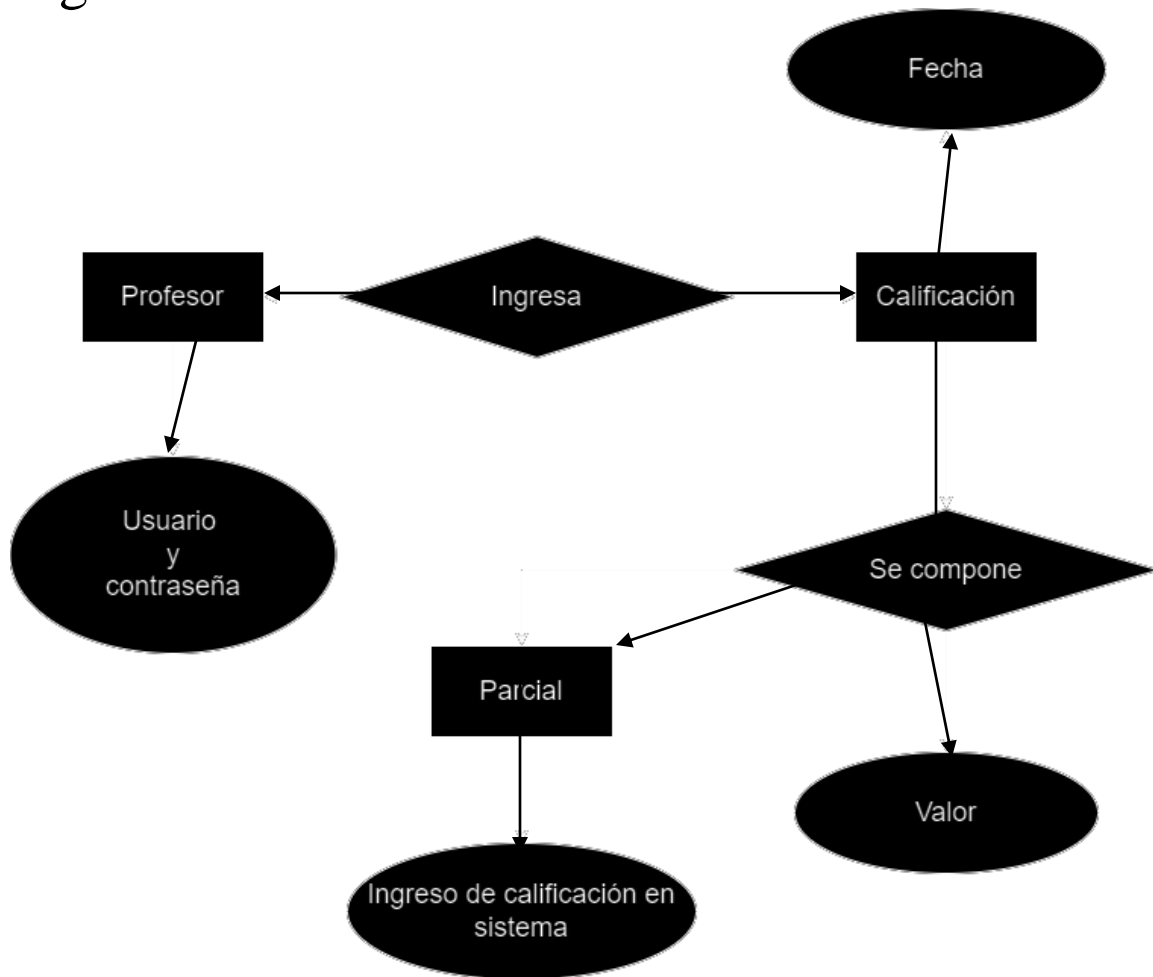


# DIAGRAMAS DE ENTIDAD RELACIÓN

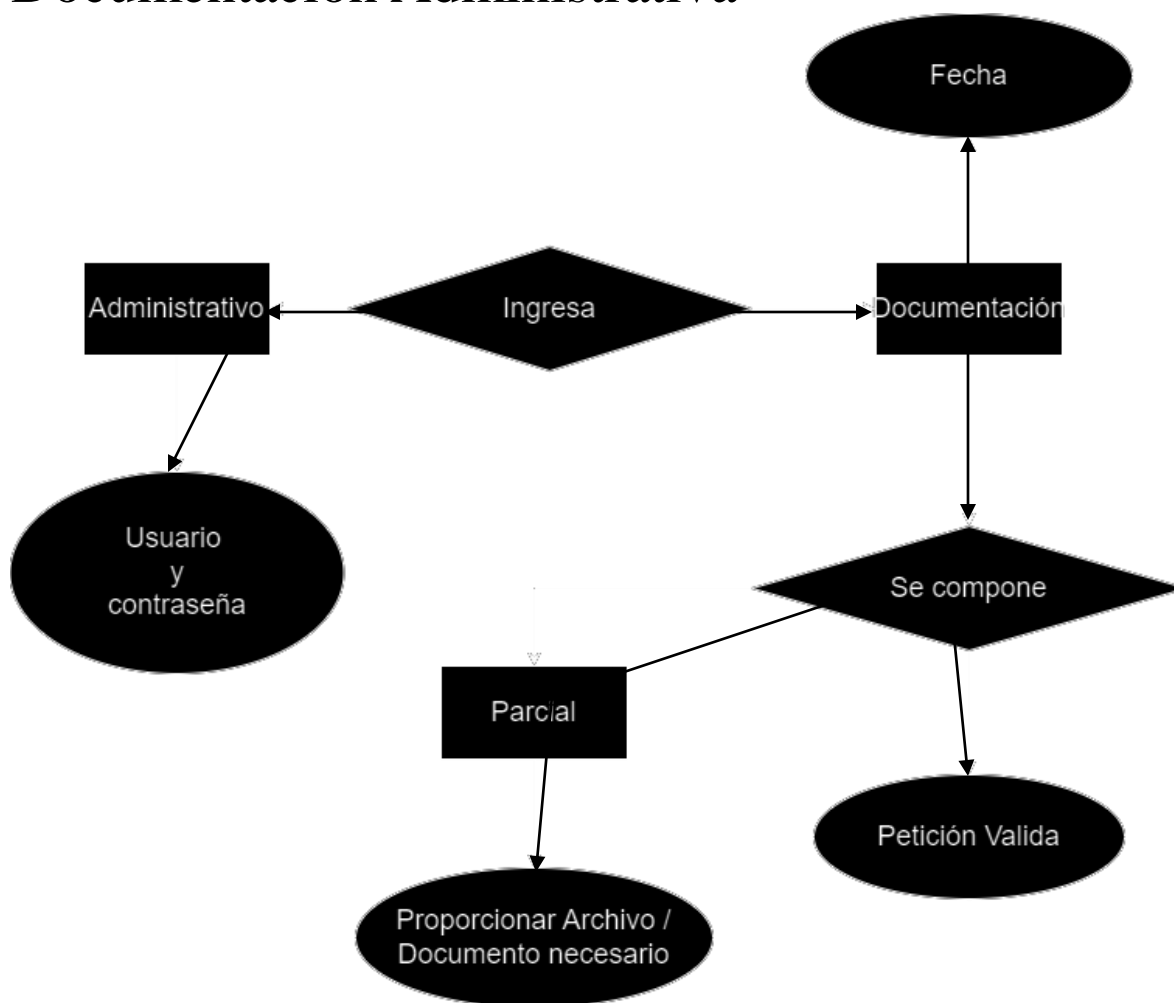
## Pago en línea



## Ingreso de calificaciones



## Documentación Administrativa



## Analisis de competencias

El equipo se ha encargado de idear una propuesta para la mejora la plataforma de Servo Escolar para brindar una mayor facilidad a los alumnos y docentes, a pesar de las dificultades encontradas.

# Descripción de la mejora

Se utilizarán mejores herramientas para que los alumnos tengan a su disposición una experiencia más satisfactoria, con un diseño más práctico y funcional. Se buscará una mayor facilidad en el manejo de la plataforma, con secciones directas para la carga y descarga de documentos. Además, se implementará una mejor optimización y control tanto para los docentes como para los alumnos en lo que respecta a calificaciones, horarios, pagos y accesos directos. También se mejorarán las disposiciones para anuncios, notificaciones y alertas esenciales de la página con el fin de lograr un diseño y visualización superiores. Se optimizarán los procesos administrativos para la provisión de documentación, evitando el uso de aplicaciones externas y fomentando únicamente el uso de la página plataforma escolar. Asimismo, se mejorará el almacenamiento de datos, documentos e imágenes necesarios para la plataforma.

## Errores mejorados

En relación a los errores, se tomaron decisiones a raíz de la información recopilada a través de los comentarios de los

usuarios que han hecho uso de la plataforma. Se decidió mejorar el diseño y la usabilidad de la página, ya que a los usuarios les resultaba complicado no contar con accesos directos o no poder acceder a elementos recientes. Del mismo modo, se abordarán problemas relacionados con la dificultad para realizar pagos y con las fechas ingresadas para los mismos, evitando sobrecargos al momento de efectuar los pagos. Se toma en cuenta la dificultad de acceso para visualizar o modificar las faltas y asistencias de los alumnos, así como los errores encontrados al ingresar números negativos.

## FODA del portal actual

### **AMENAZAS:**

- Disponibilidad de equipo
- Alteración de datos Simultáneos
- Modificación de horarios
- Horario por grupo
- Alteración de calificaciones
- Capacidad de almacenaje de archivos
- Fecha límite para envío de documento
- límite de envío de documentos (Justificades o administrativos)

- Conexión a internet
- Alta en la clase
- Capacidad máxima de archivos
- No se vea reflejada la asistencia
- Subida correcta de archivos

## **OPORTUNIDADES:**

- Mejora del sistema
- Conocimiento previo del sistema
- Interfaz dedicada al tipo de usuario

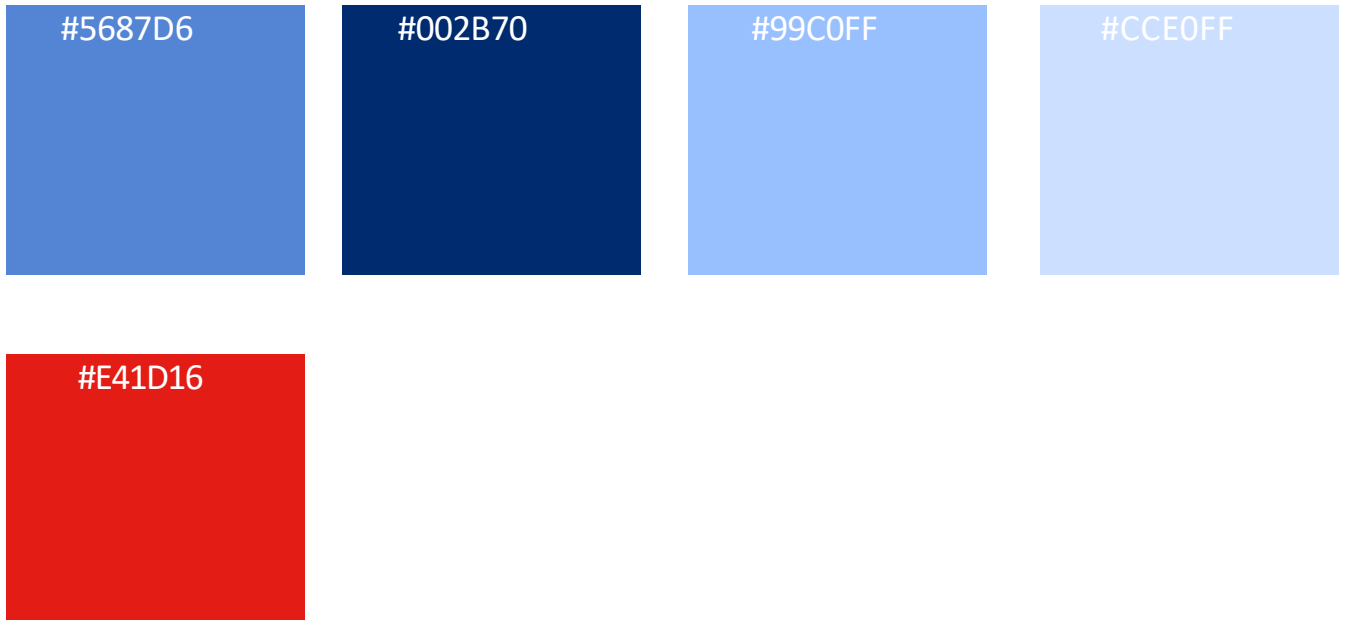
## **FORTALEZAS:**

- Tenemos punto de partida
- Conocimientos de las necesidades de los usuarios

## **DEBILIDADES:**

- Falta de servidor
- Carga tardía de justificante
- Error humano

# Paleta de color



## Tipografía

- MONTSERRAT BOLD
- MONTSERRAT  
REGULAR



# Diseño

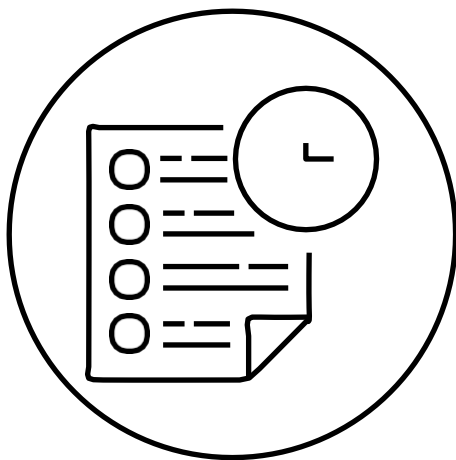




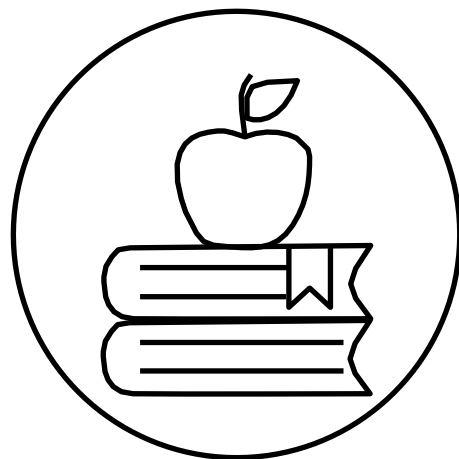
# Relación al tema

## Contenido

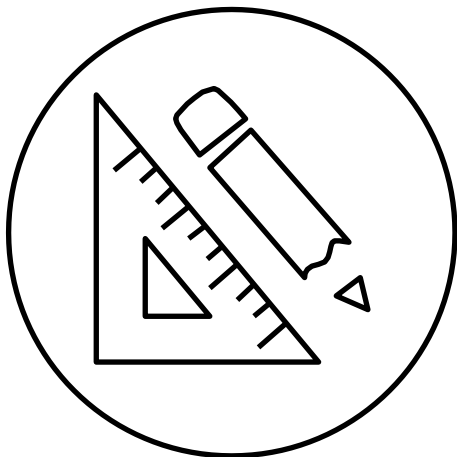
## Iconografía



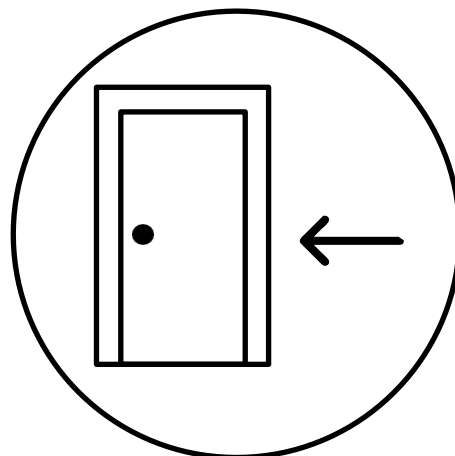
ADMINISTRATIVOS



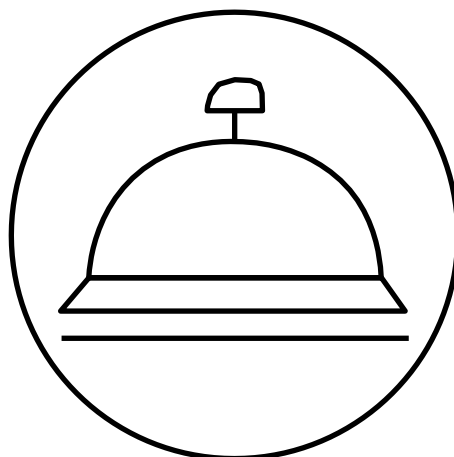
MAESTROS



ALUMNOS



INICIO



NOTIFICACIONES