

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI

**NOMBRES Y APELLIDOS**

JORK DAVIS LUCAS GARCIA

**FECHA**

13/10/2025

**MATERIA**

APLICACIONES PARA EL CLIENTE WEB

**PARALELO**

“A”

**ACTIVIDAD**

TRABAJO – PRE PROYECTO 1ER PARCIAL

## Software de gestión de tutorías académicas.

### 1. Introducción

El presente documento describe el análisis de las interfaces necesarias para el desarrollo de un software de gestión de tutorías académicas. Este sistema facilitará la administración, registro y consulta de las tutorías entre alumnos y tutores, optimizando los procesos organizativos y el seguimiento académico.

### 2. Análisis de Interfaces

A continuación se presentan las interfaces propuestas para el sistema, incluyendo su nombre, descripción de los campos y un mockup ilustrativo.

#### 2.1. Interfaz de Inicio de Sesión

Descripción:

Permite a los usuarios acceder al sistema mediante sus credenciales.

Campos:

- Usuario o correo electrónico
- Contraseña
- Botón "Ingresar"
- Enlace "¿Olvidó su contraseña?"

Mockup:

```
-----  
| Usuario/correo:  [_____] |  
| Contraseña:     [_____] |  
| [Ingresar]      |  
| ¿Olvidó su contraseña? |  
-----
```

## 2.2. Interfaz de Registro de Usuario

### Descripción:

Permite la creación de una cuenta nueva, pudiendo ser tutor, alumno o coordinador.

### Campos:

- Nombre completo
- Correo electrónico
- Tipo de usuario (Tutor, Alumno, Coordinador)
- Contraseña
- Confirmar contraseña
- Botón "Registrarse"

### Mockup:

```
-----  
| Nombre completo:  [_____] |  
| Correo electrónico: [_____] |  
| Tipo de usuario:  [Tutor/Alumno/Coord.] |  
| Contraseña:       [_____] |  
| Confirmar contraseña: [_____] |  
| [Registrarse]     |  
-----
```

## 2.3. Panel Principal

### Descripción:

Pantalla de bienvenida tras el inicio de sesión, mostrando accesos y resumen de tutorías.

### Campos:

- Nombre del usuario
- Menú lateral (Inicio, Tutorías, Perfil, Salir)
- Panel de tutorías programadas
- Botón "Ver detalles"
- Botón "Solicitar nueva tutoría" (solo alumnos)

### Mockup:

Menú lateral	Panel principal
Inicio	Bienvenido [Nombre Usuario]
Tutorías	Tutorías programadas:
Perfil	[Tutoría 1] [Ver detalles]
Salir	[Tutoría 2] [Ver detalles]
	[Solicitar nueva tutoría] (solo alumnos)

## 2.4. Interfaz de Gestión de Tutorías

### Descripción:

Permite listar, crear, editar y eliminar tutorías.

### Campos:

- Lista de tutorías (fecha, hora, tutor, alumno, estado)
- Botón "Crear nueva tutoría"
- Filtros de búsqueda (por fecha, estado, tutor/alumno)
- Botón "Editar" y "Eliminar"
- Botón "Ver detalles"

### Mockup:

Filtros: [Fecha] [Estado] [Tutor] [Alumno] [Buscar]					
Fecha	Hora	Tutor	Alumno	Estado	Acciones
12/10/25	10:00am	M. Ruiz	A. López	Pendiente	[Ver] [Editar][X]
13/10/25	12:00pm	M. Ruiz	J. Pérez	Realizada	[Ver] [Editar][X]
[Crear nueva tutoría]					

## 2.5. Interfaz de Detalle de Tutoría

Descripción:

Muestra la información completa de una tutoría seleccionada.

Campos:

- Fecha
- Hora
- Tutor
- Alumno
- Tema
- Observaciones
- Botón "Editar"
- Botón "Regresar"

Mockup:

```
-----  
| Fecha: 13/10/25 |  
| Hora: 12:00pm |  
| Tutor: M. Ruiz |  
| Alumno: J. Pérez |  
| Tema: Repaso de matemáticas |  
| Observaciones: [_____] |  
| [Editar] [Regresar] |  
-----
```

## 2.6. Interfaz de Perfil de Usuario

### Descripción:

Permite visualizar y editar la información personal.

### Campos:

- Nombre completo
- Correo electrónico
- Tipo de usuario
- Botón "Editar perfil"
- Botón "Cambiar contraseña"

### Mockup:

```
-----  
| Nombre: [M. Ruiz] |  
| Correo: [e1387554734@live.uleam.edu.ec] |  
| Tipo usuario: [Tutor] |  
| [Editar perfil] [Cambiar contraseña] |  
-----
```

## 2.7. Interfaz de Reportes

### Descripción:

Permite generar y visualizar reportes filtrando por fecha, tutor, alumno, etc.

### Campos:

- Filtros de búsqueda
- Tabla de resultados
- Botón "Exportar PDF/Excel"

### Mockup:

Filtros: [Fecha] [Tutor] [Alumno] [Buscar]				
Fecha	Tutor	Alumno	Tema	Estado
12/10/25	M. Ruiz	A. López	Matemáticas	Realizada
[Exportar PDF]		[Exportar Excel]		