

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE

SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



IDEA DEL PROYECTO Y LA PANTALLA DE LOGIN

TAREA SEMANA 06

CURSO : DESARROLLO DE APLICACIONES

DOCENTE : RAUL ENRIQUE FERNANDEZ BEJARANO

ESTUDIANTE : MEZA MEDINA JARED JOSUÉ

CICLO IV

SECCION : A1

Idea del proyecto:

El presente proyecto consiste en el desarrollo de una **aplicación de escritorio en Java** que permite gestionar y hacer seguimiento de las tareas académicas de los estudiantes. El sistema implementa un **inicio de sesión con control de roles**, diferenciando las funcionalidades entre **estudiantes y docentes**.

Los **estudiantes** pueden **registrarse** en el sistema y acceder a una interfaz intuitiva donde pueden **registrar, visualizar y organizar sus tareas pendientes**, facilitando así la gestión de su tiempo y evitando el olvido de actividades académicas.

Por otro lado, los **docentes**, que ya se encuentran **registrados internamente**, pueden **acceder al sistema para revisar el avance de las tareas registradas por los estudiantes**, con el objetivo de realizar un seguimiento del cumplimiento de las actividades asignadas.

La interfaz del sistema ha sido desarrollada con **Java Swing**, utilizando un diseño **moderno, oscuro y centrado**, priorizando la claridad y la facilidad de uso. Este proyecto tiene como propósito **reforzar los conocimientos en programación orientada a objetos, diseño de interfaces gráficas y manejo de datos**, aplicándolos en una herramienta útil para el ámbito educativo.

Pantalla Login:

Diseño:

The login screen is titled "Inicio de Sesión - Sistema Académico". It features a dark blue background with a central white box containing the title "INICIAR SESIÓN". Below the title are two input fields labeled "Usuario" and "Contraseña". A blue "Ingresar" button is positioned below the password field. At the bottom of the screen, there is a link "¿No tienes cuenta? Registrar..." and a "Salir" button.

Inicio de Sesión - Sistema Académico

Bienvenido al sistema académico

INICIAR SESIÓN

Usuario

Contraseña

Ingresar

¿No tienes cuenta? [Registrar...](#) **Salir**

Pantalla Registro:

Diseño:

The registration screen is titled "Registro - Sistema Académico". It features a dark blue background with a central white box containing the title "CREAR NUEVA CUENTA". Below the title is a prompt "Por favor complete los campos". There are three input fields labeled "Usuario", "Contraseña", and "Confirmar contraseña". A blue "Registrar" button is positioned below the confirmation field. At the bottom of the screen, there is a "Volver" button.

Registro - Sistema Académico

CREAR NUEVA CUENTA

Por favor complete los campos

Usuario

Contraseña

Confirmar contraseña

Registrar

Volver

Pantalla Estudiante:

Diseño:

Gestión de Tareas - Estudiante

GESTIÓN DE TAREAS

Aquí puedes registrar y administrar tus tareas

Nombre:

Fecha:

Estado:

Pendiente

Descripción:

Nombre	Descripción	Fecha	Estado
fisica	asd	2025-10-21	Pendiente
		2021-05-23	Pendiente

Agregar

Calcular

Completar

Eliminar

Salir

Pantalla Docente:

Diseño:

Gestión de Tareas - Docente

Bienvenido, Docente

Gestión de tareas de los estudiantes

Buscar por nombre:

Buscar

Filtrar por estado:

Todos

Estudiante	Nombre	Descripción	Fecha	Estado
jared	fisica	asd	2025-10-21	Pendiente
jared	quimica	zxx	2021-05-23	Pendiente
jared	Desarrollo de apps	asd	2025-09-12	Pendiente
JEREMY	JEREMY	TAREA DE APPS	2025-10-20	En Proceso
Jared1	asd	asd	2021-09-12	Pendiente
Jared1	fisica	tarea de fisica	2025-10-02	Pendiente
jared	tarea	asd	2025-10-10	Pendiente
jared	asd	asd	2021-10-10	Pendiente

Ver Avance

Actualizar

Salir