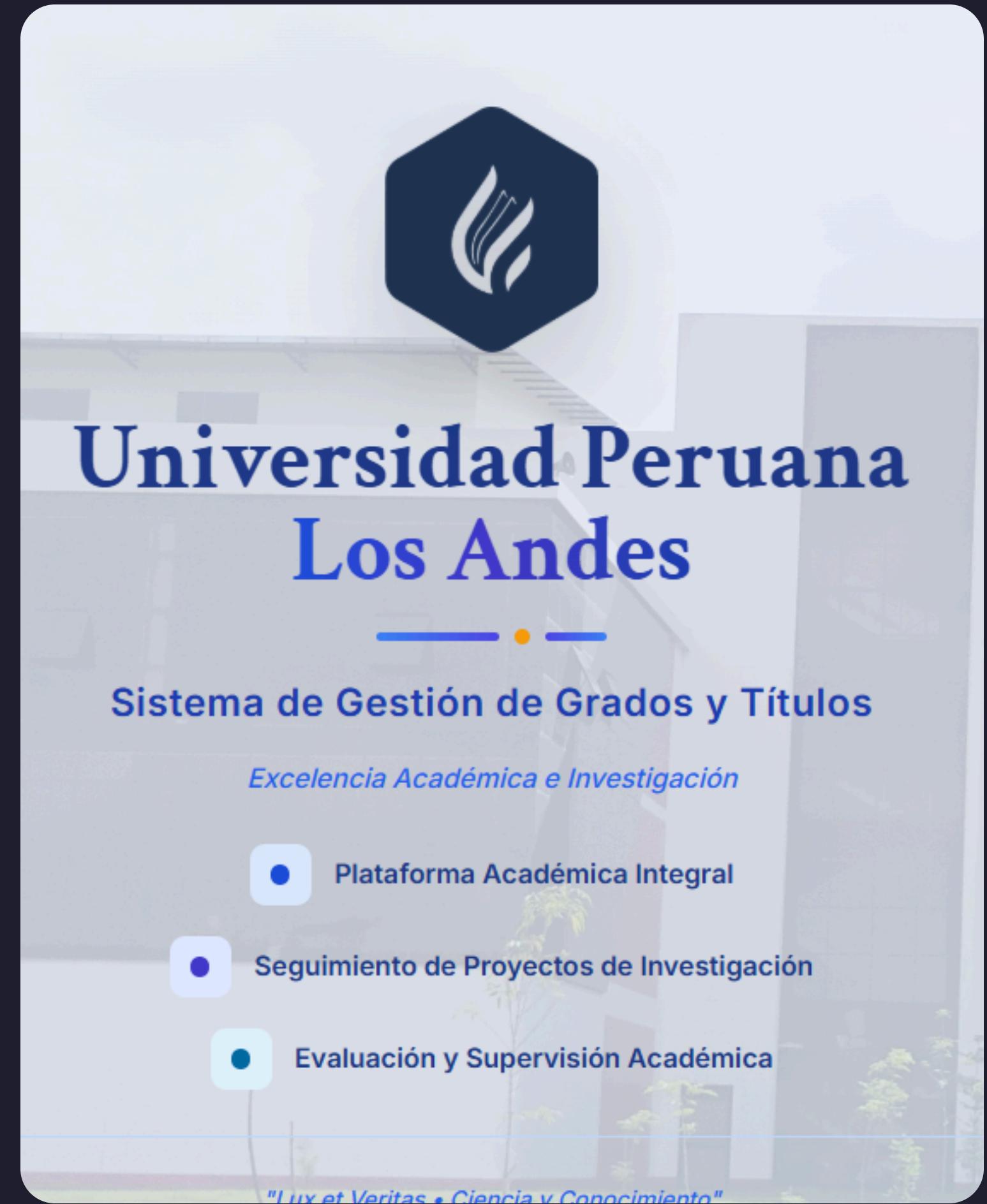




UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

SISTEMA DE GESTION DE GRADOS Y TITULOS



**Universidad Peruana
Los Andes**

Sistema de Gestión de Grados y Títulos

Excelencia Académica e Investigación

- Plataforma Académica Integral
- Seguimiento de Proyectos de Investigación
- Evaluación y Supervisión Académica

"Lux et Veritas • Ciencia y Conocimiento"

Introducción

El proyecto **Sistema de Gestión de Grados y Títulos – UPLA** busca digitalizar el proceso de seguimiento de tesis para mejorar la eficiencia y comunicación entre estudiantes y docentes, contribuyendo a un entorno académico más organizado y accesible.



Integrantes del Equipo

Roles y responsabilidades de Los Espectros

Nombre	Rol Principal
Flores Yupanqui Diego Arturo	Desarrollador BackEnd
Matias Urcuhuaranga Frank Diego	Requerimiento y especificaciones
Paredes Yauri Jefferson Luis	Desarrollador FrontEnd

Problema Detectado

Actualmente, el proceso de seguimiento de tesis en la facultad se realiza de manera manual y desarticulada. Los estudiantes envían avances por correo, los docentes pierden el rastro de las versiones y la administración no tiene métricas claras del avance académico.



Afectados

Impacto del problema identificado

- Estudiantes sufren ansiedad constante
- Docentes enfrentan sobrecarga administrativa
- Facultad pierde trazabilidad de datos
- Abandono de tesis se incrementa



"Resolver este problema reducirá el abandono estudiantil y mejorará la experiencia académica."

Equipo Los Espectros

Nuestra Solución

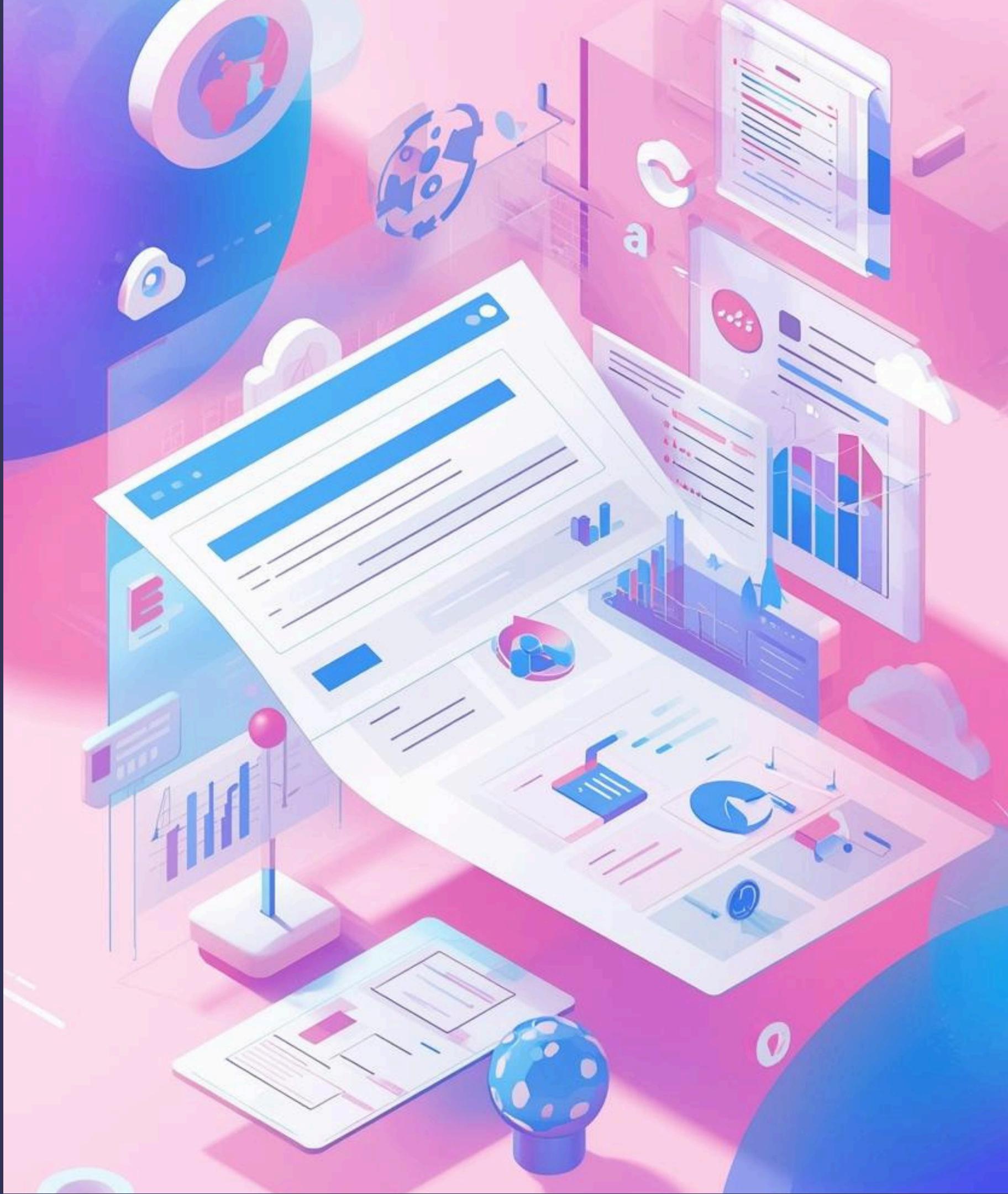
Plataforma web para gestionar tesis digitalmente



Valor Diferencial

Beneficios de nuestra plataforma innovadora

- Feedback estructurado y claro
- Transparencia total en procesos
- Eliminación de documentos físicos
- Mejora en la comunicación
- Acceso fácil y rápido





"Nuestra plataforma mejora el
proceso actual de gestión de
grados y titulos"

- Equipo Los Espectros

Tecnologías Utilizadas

Herramientas y arquitecturas del sistema de tesis

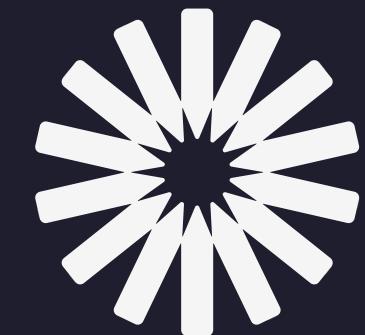
HTML



CSS



Java™



Arquitectura del Sistema

Diseño para escalabilidad y eficiencia

- Backend optimizado para rendimiento
- Base de datos relacional ágil
- Interfaz de usuario responsiva
- Herramientas de desarrollo eficientes
- Escalabilidad para futuro crecimiento



Panel del Estudiante

Estado de Aprobación de Tesis

Este panel permite a los estudiantes **verificar el estado** de sus tesis, facilitando la gestión y seguimiento de aprobaciones.

The screenshot displays the 'Panel del Estudiante' interface for the Universidad Peruana Los Andes. On the left sidebar, under 'ACADEMICO', the 'Mi Evaluación' button is highlighted in green, indicating it is the active section. The main content area shows the 'PROYECTO DE TESIS ACTUAL' titled 'Sistema Web para Educación con Inteligencia Artificial'. The thesis is evaluated by 'Raúl Fernández Bejarano' and is marked as 'Necesita Correcciones'. The 'Calificación Final' is shown as a circular gauge with a value of '5 DE 38 PTS', with a red segment indicating a failing grade. A message box states 'Desaprobado con observaciones mayores'. Below this are buttons for 'Descargar Informe' and 'Ver Rúbrica Detallada'. To the right, there is a 'Comentarios' section with a message 'CORREGIR URGENTE' and a timestamp 'EVALUADO EL 20 NOV 2025'. At the bottom, a 'Documento de Tesis' section lists the 'Versión Actual' as 'Reglamento-General-de-Bibliotecas.pdf' with a 'Ver' button. The top right corner features a 'Cerrar Sesión' button.

Panel del Docente

Gestión de Carga de Tesis

Este panel permite a los docentes gestionar **eficientemente** la carga de trabajo, visualizando el estado de las tesis de sus estudiantes.

The screenshot shows the 'Dashboard' page of the system. At the top, it displays a welcome message: '¡Bienvenido, Raúl!' and 'Gestión de Tesis y Evaluaciones.' Below this, there are four summary cards:

- ASIGNADAS:** 3
- PENDIENTES:** 0
- APROBADAS:** 1
- ESTUDIANTES:** 3

Below these cards, a section titled 'Pendientes de Revisión' displays the message: 'No hay revisiones pendientes.'

Panel Admin

Gestión eficiente de usuarios y funciones

Este panel permite a los administradores gestionar usuarios, asignar revisores y monitorear el estado de las tesis.

Sistema de Gestión Académica | Cerrar Sesión

Pedro Perez Lopez
ADMINISTRADOR
● SISTEMA ACTIVO

Resumen

USUARIOS

- Docentes
- Estudiantes

ACADÉMICO

- Lista de Tesis
- Asignación
- Trámites de Titulación

Panel Administrativo

Vista General

ESTUDIANTES 6

DOCENTES 5

TESIS ACTIVAS 4

TITULADOS 1

Accesos Directos

Gestionar Estudiantes
Altas, bajas y modificaciones

Nueva Tesis
Registrar y asignar proyecto

Gestionar Docentes
Administrar plana docente

The screenshot shows the 'Panel Administrativo' interface. On the left, a sidebar lists user roles like 'Docentes' and 'Estudiantes'. The main area has a 'Vista General' section with counts for students (6), professors (5), active theses (4), and graduated students (1). Below this is an 'Accesos Directos' section with links to manage students, submit new theses, and manage professors.

Requisitos Previos

Preparación para la instalación del sistema

- Java JDK 8+ instalado
- Apache Tomcat configurado
- Servidor MySQL activo
- Acceso a repositorio de código
- Conexión a internet estable



Estructura del Proyecto

Organización eficiente de archivos y carpetas

- /src: código fuente Java
- /docs: manuales de usuario
- /database: scripts SQL
- /recursos: imágenes y recursos
- README.md: documentación general

