Manual de Usuario

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Aplicación de Registro de Notas Versión 1.0 — 2025



1. Introducción

Esta aplicación permite a estudiantes, profesores y administradores registrar y consultar notas académicas de forma eficiente y segura, dentro del entorno educativo UTIA.

2. Instalación

- Para utilizar la aplicación, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos:
- Software:
- Java Development Kit (JDK): Versión 17 o superior.
- Apache Maven: Necesario para compilar y ejecutar el proyecto.
- Entorno de Desarrollo Integrado (IDE): NetBeans o IntelliJ IDEA son recomendados para abrir el proyecto.

3. Acceso a la Aplicación

Cada usuario accede con sus credenciales personales. Según el rol, verá diferentes opciones en el menú.

PANEL DE ESTUDIANTE

EL ESTUDIANTE TIENE ACCESO A SU INFORMACIÓN ACADÉMICA PERSONAL.

CONSULTA DE CALIFICACIONES:
SELECCIONAR UNA MATERIA PARA VER EL DETALLE DE LAS
CALIFICACIONES POR PARCIAL Y SUBNOTA.

VISUALIZAR EL PROMEDIO TOTAL Y EL PORCENTAJE DE AVANCE EN CADA MATERIA.



Estudiante

Ingresa tu numero de cedula y contraseña que te entrego el administrador





En este panel
podras acder a tus
calificaciones y
elegir que materia
deseas visualizar

02

UTIA



EL PROFESOR PUEDE GESTIONAR LAS CALIFICACIONES DE LAS MATERIAS QUE TIENE A SU CARGO.

SELECCIÓN DE CURSO: ELEGIR EL CURSO PARA VER LA LISTA DE ESTUDIANTES INSCRITOS.

GESTIÓN DE CALIFICACIONES:

AGREGAR SUBNOTA: INGRESAR NUEVAS CALIFICACIONES (SUBNOTAS)
PARA CADA ESTUDIANTE EN LOS PARCIALES CORRESPONDIENTES.

ACTUALIZAR: MODIFICAR LAS CALIFICACIONES EXISTENTES Y VISUALIZAR LOS CAMBIOS EN TIEMPO REAL.



Profesor

Ingresa tu numero de cedula y contraseña que te entrego el administrador





En este panel
podras elegir la
materia a asignar
notas, ademas de
selecionar subnota
por alumno

UTIA 03

PANEL DE ADMINISTRADOR

EL ADMINISTRADOR TIENE CONTROL TOTAL SOBRE LOS DATOS MAESTROS DEL SISTEMA.

GESTIÓN DE USUARIOS:

VER: VISUALIZAR LA LISTA COMPLETA DE USUARIOS CON SUS ROLES.

AGREGAR: CREAR NUEVOS USUARIOS (ADMINISTRADORES, PROFESORES O ESTUDIANTES) Y ASIGNARLES CONTRASEÑAS SEGURAS.

EDITAR: MODIFICAR LA INFORMACIÓN Y LOS ROLES DE LOS USUARIOS EXISTENTES.

ELIMINAR: REMOVER USUARIOS DEL SISTEMA.

GESTIÓN DE CARRERAS Y MATERIAS: CREAR, EDITAR Y ELIMINAR FACULTADES, CARRERAS Y MATERIAS, MANTENIENDO LA ESTRUCTURA ACADÉMICA ORGANIZADA.

ASIGNACIÓN DE MATERIAS:

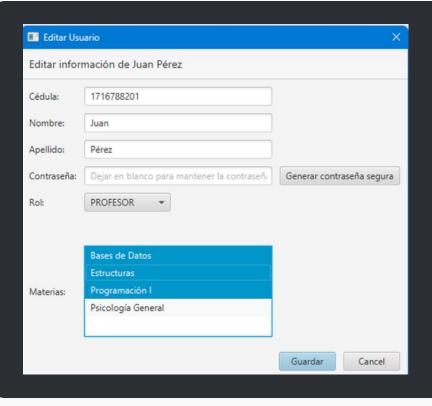
ASIGNAR MATERIAS A LOS PROFESORES SELECCIONANDO LAS MATERIAS CORRESPONDIENTES CON CTRL + CLICK.



Administrador

En el panel de Administrador podras manejar los procesos crud de la base de datos





Al ingresar un profeso seleciona las materias con Ctrl mas click

UTIA 04

5. Glosario

- MATERIA: CURSO ASIGNADO (EJ: PROGRAMACION I).
- NOTA: CALIFICACIÓN NUMÉRICA DEL ESTUDIANTE.
- USUARIO: PERSONA REGISTRADA EN EL SISTEMA (ESTUDIANTE, PROFESOR O ADMINISTRADOR).

6. Gestion de Versiones

Para gestionar las versiones puedes escaneae este código QR:

