

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

- Requiere Java 8 o superior.
- Utiliza SQLite como base de datos embebida (sin instalación externa).
- El proyecto puede abrirse con NetBeans o IntelliJ.
- Ejecutar el archivo Main.java para iniciar la aplicación.

3. Acceso a la Aplicación

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



Estudiante

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



Gestión de Notas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Cédula:

Contraseña:

Iniciar Sesión

Panel Estudiante

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Bienvenido, ARBIZA ENGELEES GREGORI

Cerrar Sesión

Programación I

| Parcial | Nº Subnota | Valor | |
|---------|------------|-------|--|
| 1 | 1 | 4.0 | |
| 1 | 2 | 6.0 | |
| 1 | 3 | 4.8 | |
| 2 | 4 | 10.0 | |
| 2 | 5 | 9.4 | |
| | | | |
| | | | |

Total: 34.2 / 100 (34%)

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



Profesor

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



Gestión de Notas

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Cédula:

Contraseña:

Iniciar Sesión

Panel Profesor

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Bienvenido, Juan Pérez

Cerrar Sesión

Selecciona curso ▼

Agregar Subnota

Actualizar

| Estudiante | Parcial | Nº Subnota | Valor | Acciones |
|------------|---------|------------|-------|----------|
|------------|---------|------------|-------|----------|

No content in table

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



Administrador

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

Panel Administrador

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Bienvenido, Admin Principal

| Usuarios Materias Carreras | | | | |
|---|------------|-----------|------------------------|------------|
| Agregar Usuario Editar Usuario Eliminar Usuario | | | | |
| ID | Cédula | Nombre | Apellido | Rol |
| 1 | 1754198487 | Admin | Principal | ADMIN |
| 2 | 1716788201 | Juan | Pérez | PROFESOR |
| 3 | 1710586734 | María | Gómez | PROFESOR |
| 4 | 1753797065 | ARBIZA | ENGELEES GREGORI | ESTUDIANTE |
| 5 | 605185008 | ANDRADE | FAUSTO ANDRÉS | ESTUDIANTE |
| 6 | 1725080327 | ARCENTALE | SEGAS KAMILAH DOMENICA | ESTUDIANTE |
| 7 | 1752202323 | BARRIGA | SEMANATE AARON HENRY | ESTUDIANTE |
| 8 | 1727295006 | BOLAÑOS | ORTIZ KATHERINE RENATA | ESTUDIANTE |
| 9 | 1150350682 | TOMALA | ANDRES MAURICIO | ESTUDIANTE |

Editar Usuario

Editar información de Juan Pérez

Cédula:

1716788201

Nombre:

Juan

Apellido:

Pérez

Contraseña:

Dejar en blanco para mantener la contraseñ.

Generar contraseña segura

Rol:

PROFESOR

Materias:

Bases de Datos

Estructuras

Programación I

Psicología General

Guardar

Cancel

Al ingresar un profeso selecciona las materias con Ctrl mas click

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 escanear este código QR:

