

# 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



## 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



# PANEL DE PROFESOR

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



## 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



# 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

## 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:

