

# Manual de Usuario

---

Sistema de Gestión de Asesorías - ITE

Elaborado por:

Acosta Lopez Paola Josseline

Lopez Medina Gabriel Ivan

Martinez Carmona Jesus Arturo

Martinez Rios Emely Jimena

Rivera Rosas Hector Alexis

Fecha: 30 Mayo 2025

## **Tabla de Contenido**

1. Introducción
2. Requisitos del sistema
3. Instalación y ejecución
4. Roles y funcionalidades
5. Guía de uso
6. Preguntas frecuentes

## 1. Introducción

Este sistema permite la gestión de asesorías académicas dentro del Instituto Tecnológico de Ensenada. Está diseñado para facilitar la interacción entre estudiantes, docentes y administradores, permitiendo programar, gestionar y dar seguimiento a sesiones de asesoría.

## 2. Requisitos del sistema

- Python 3.x instalado
- Navegador web moderno (Chrome, Firefox, Edge)
- Servidor local (como Flask o similar)
- SQLite para gestión de base de datos

## 3. Instalación y ejecución

1. Clonar o descargar el repositorio del sistema.
2. Instalar dependencias necesarias.
3. Ejecutar el archivo `app.py` con Python.
4. Acceder al sistema mediante el navegador en `http://localhost:5000/` o el puerto correspondiente.

## 4. Roles y funcionalidades

### 4.1 Administrador

- Gestión de usuarios
- Control de asesorías

### 4.2 Docente

- Registro de asesorías
- Consulta de citas agendadas
- Confirmación de asistencia

### 4.3 Estudiante

- Registro de cuenta
- Solicitud de asesorías
- Consulta de historial

## 5. Guía de uso

A continuación se detallan los pasos básicos para utilizar el sistema:



Página principal se inicia sesión con las opciones alumno, docente, administrador

### ITE ASESORIAS

#### Iniciar Sesión como Alumno

Correo electrónico:

Contraseña:

Ingresar

[← Volver a la página principal](#)

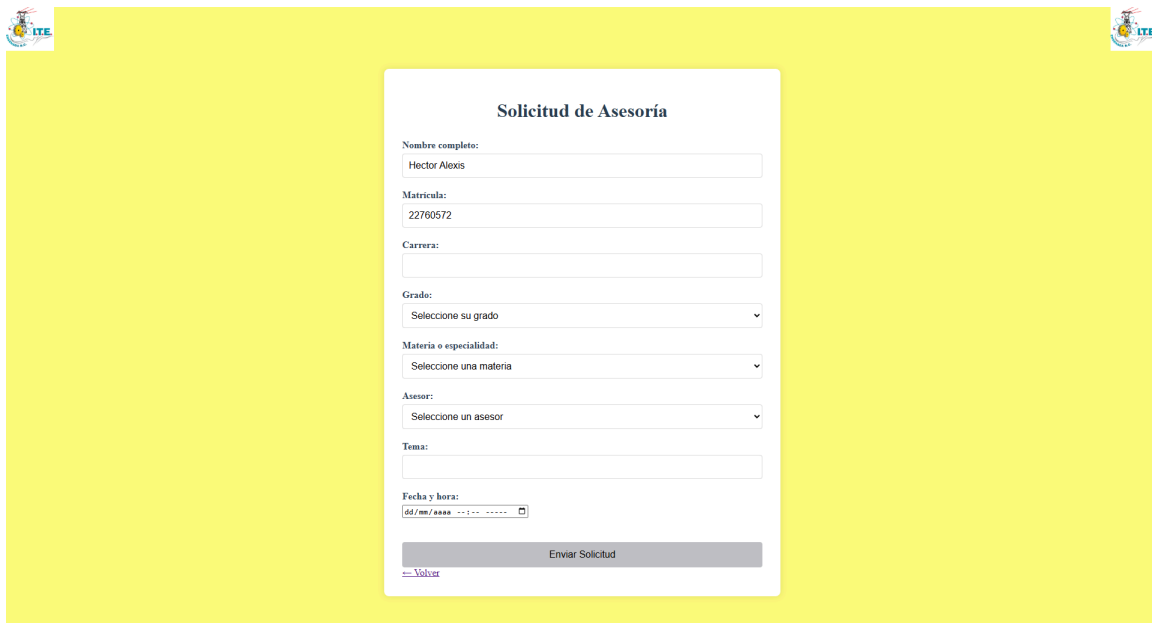
Se inicia sesión con el correo y contraseña creada por el alumno para poder entrar a la página.

#### ASESORIAS DISPONIBLES

Materias (Especialidad)	Docentes
Programacion	Hector Alexis
Metodos numericos	Juan Gabriel
Quimica	Juan Gabriel
Algebra	Juan Lopez
Metodos numericos	Emely

[Siguiete](#)

Página que se muestra al iniciar sesión, muestra las asesorías disponibles.



**Solicitud de Asesoría**

Nombre completo:

Matricula:

Carrera:

Grado:

Materia o especialidad:

Asesor:

Tema:

Fecha y hora:

[Volver](#)

Se muestra la solicitud para poder solicitar la asesoría, donde se muestran los siguientes campos.



Le llegará un correo notificándole si su solicitud de asesoría es aceptada



Salir

En la siguiente pantalla se muestra la notificación cuando se haya enviado la solicitud de asesoría.

## ITE ASESORIAS

### Iniciar Sesión como Docente

Correo electrónico:

Contraseña:

Ingresar

[← Volver a la página principal](#)

En la siguiente pantalla se inicia sesión como docente con correo y contraseña creadas.

### Panel de Docente - Asesorías Académicas

Sel.	Estudiante	Materia	Tema	Fecha Solicitud	Estado
<input type="checkbox"/>	Hector Alexis	Metodos numericos	Hola	30 may 2025, 03:27 p.m.	pendiente
<input type="checkbox"/>	Hector Alexis	Metodos numericos	123456780'piyreasyukjyewqkwvc	28 abr 2025, 03:40 p.m.	completada

✓ Aceptar Selección

✓ Completar y Reportar

🚪 Salir

Al ingresar el docente se muestran las solicitudes de los alumnos, para aceptar y notificar la solicitud aceptada.

## Registrar Sesión Completada y Generar Reporte



Fecha de realización:

30/05/2025



Hora de inicio:

--:-- ----



Hora de finalización:

--:-- ----



Calificación (1-10):

Comentarios:

Guardar Sesión y Reporte

Al concluir la asesoría, el docente realiza un reporte donde indica los datos de la asesoría.



## ITE ASESORIAS

### Iniciar Sesión como Admin

Correo electrónico:

Contraseña:

[← Volver a la página principal](#)

Se inicia sesión como administrador con su correo y contraseña.

### Panel de Administrador

#### Solicitudes de Asesorías

Estudiante
------------

#### Correos de Docentes

Docente
Hector Alexis
Juan Gabriel
Juan Gabriel
Juan Lopez
Emely

#### Reportes de Asesorías

Docente	Estudiante	Materia	Calificación	Fecha	Acciones
Juan Gabriel	Hector Alexis	Química	10/10	28 abr 2025	<a href="#">Ver</a>
Emely	Hector Alexis	Metodos numericos	5/10	28 abr 2025	<a href="#">Ver</a>

Al ingresar el administrador puede ver las solicitudes, correos y reportes de las asesorías, al igual que agregar materias.

Administrar Materias

✕

Agregar Nueva Materia

Nombre de la Materia:

Agregar

Materias Existentes

Fisica

Eliminar

Algebra

Eliminar

Quimica

Eliminar

Programacion

Eliminar

Metodos numericos

Eliminar

Se muestra la pantalla para poder agregar nuevas materias y eliminarlas

## 6. Preguntas frecuentes

P: ¿Qué hago si olvidé mi contraseña?

R: Contacta al administrador para restablecerla.

P: ¿Dónde puedo ver mis asesorías programadas?

R: En el menú, selecciona 'Mis asesorías'.