

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA.

Manual de usuario AsesoraTec

Ingeniería en Sistemas Computacionales 6SE

García Romero Ángel al22760920@ite.edu.mx
Pardo Rubalcaba Andres al22760571@ite.edu.mx
Martínez Monge Saúl Guillermo al22760566@ite.edu.mx
González Navarro Oscar Eduardo al22760560@ite.edu.mx

Ensenada B.C a 20 de Mayo de 2025

Índice

Índice	2
Usuario Asessor	3
Inicio de sesión	3
Pantalla principal	4
Pantalla asesorías	5
Reportes de asesorías	6
Cambio de horario y especialidades	6
Solicitudes	8
Detalles de solicitudes	9
Barra de herramientas	10
Mi perfil	12
Usuario Estudiante	13
Inicio de sesión	13
Pantalla Inicial	14
Ver más sobre una materia	14
Solicitud de asesoría personalizada	15
Mis solicitudes	16
Mi Perfil	17
Barra de herramientas	18
Usuario Administrador	20
Inicio de sesión	20
Pantalla inicial	21
Filtros Principales	21
Gestion de usuarios	22
Gestión de asesorías	23
Gestión de Materias	24
Gestión de Temas	25
Estadística	26
Mi Perfil	27
Barra de herramientas	27



Usuario Asesor

Inicio de sesión

Esta es la primera pantalla que se muestra donde podras iniciar sesion o en caso de no tener una cuenta registrarse como alumno o asesor y una vez iniciada nuestra sesión dependiendo de el rol que tengamos nos dirigirá a los diferentes menus que tenemos



ASESORATEC

Inicia sesión en AsesoraTEC

Correo electronico


Contraseña

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar sesión

[Registrarse](#)





ASESORATEC

¿Como quieres registrarte?

Estudiante ☐ Asesor ☒

Regístrate en AsesoraTEC

Nombre

Matricula

Correo electronico

Contraseña

Confirmar tu contraseña

¿Ya tienes cuenta? [Iniciar sesión](#)

Crear Cuenta



Pantalla principal

Una vez que iniciamos sesión nos muestra la pantalla que corresponde a un asesor donde tienes disponibles las siguientes opciones:

- Reportes de asesorías
- cambiar horario y/o especialidad
- Filtrar resultados
- Aceptar asesoría

Reportes de Asesorías Solicitudes Asesorías Cambiar mi horario y/o especialidades

Filtrar resultados

$f(x)$ y x a b

Pendiente

Oscar Eduardo González Navarro

Materia: Cálculo Integral
Tema: Integrales indefinidas
Fecha: 22/04/2025
Hora: 00:00:00
Modalidad: Presencial

Aceptar

Pantalla asesorías

Seleccionando en la parte superior asesorías cambia un poco nuestro menú y nos muestra las asesorías que están en proceso con los datos correspondientes teniendo también la opción de filtrar las asesorías además de poder generar un reporte individual de cada asesoría.

[Reportes de Asesorías](#)

[Solicitudes](#)

☐

[Asesorías](#)

[Cambiar mi horario y/o especialidades](#)

Filtrar resultados

<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div>Fecha: 06/05/2025</div> <div>Hora: 19:00:00</div> <div>Modalidad: Presencial</div> <div>Generar Reporte</div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div>Fecha: 30/04/2025</div> <div>Hora: 18:00:00</div> <div>Modalidad: Presencial</div> <div>Generar Reporte</div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div>Fecha: 24/04/2025</div> <div>Hora: 17:00:00</div> <div>Modalidad: Presencial</div> <div>Generar Reporte</div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div>Fecha: 23/04/2025</div> <div>Hora: 17:00:00</div> <div>Modalidad: Presencial</div> <div>Generar Reporte</div>
<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Sumas de Riemann</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	<div>En proceso</div> <div>Oscar Eduardo González Navarro</div> <div>Materia: Cálculo Integral</div> <div>Tema: Integrales indefinidas</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

Filtrar resultados

Filtrar resultados

A-Z Materia

Z-A Materia

A-Z Tema

Z-A Tema

A-Z Alumno

Z-A Alumno

Fecha mas lejana

Fecha mas proxima

Reportes de asesorías

Si seleccionamos reportes de asesorías se nos cambiamos de ventana a la que se muestran los reportes realizados del asesor

Reportes de
Asesorías

Reportes del Asesor

Volver

Cambio de horario y especialidades

Cambio de horario o especialidades esta opción permite al asesor modificar los días que está disponible para dar asesorías al igual que puede personalizar los horarios en los que imparte la asesoría y solo ocupas pulsar sobre el día que tiene disponible el asesor y seleccionar el o los horarios que mejor le convengan al asesor y en la parte de especialidad le permite seleccionar las materias en las cuales puede dar asesorías al igual que el horario solo hace falta pulsar sobre las opciones que se deseen

Cambiar mi horario y/o
especialidades

Tu disponibilidad	Especialidades
<div>Lunes</div>	<div>Algebra Lineal</div>
<div>Martes</div>	<div>Cálculo Diferencial</div>
<div>Miércoles</div>	<div>Cálculo Integral</div>
<div>Jueves</div>	<div>Programación Lineal</div>
<div>Viernes</div>	<div>Programación Orientada a Objetos</div>
<div>Sábado</div>	<div>Autómatas I</div>
<div>Domingo</div>	<div>Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales</div>
<div>Guardar</div>	<div>Ingeniería de Software</div>
	<div>Guardar</div>

Este sería el apartado correspondiente a asignar los horarios en los que el asesor puede dar asesorías y pulsando el más azul puedes agregar mas de 1 horario el mismo día

Hora de inicio:

-- : -- : --

Lunes

Hora de fin:

-- : -- : --

+

Hora de inicio:

-- : -- : --

Lunes

11 15 a. m.

12 16 p. m.

01 17

02 18

03 19

04 20

05 21

Miércoles

Especialidades

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial

Cálculo Integral

Programación Lineal

Programación Orientada a
Objetos

Autómatas I

Principios Eléctricos y
Aplicaciones Digitales

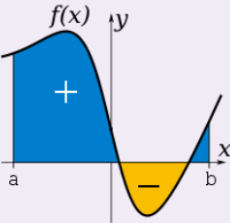
Ingeniería de Software

Guardar

Solicitudes

En este apartado se pueden visualizar solicitudes de asesorías con la información correspondiente así como Materia,Tema, Fecha,Hora,Modalidad,Nombre de alumno

Solicitudes

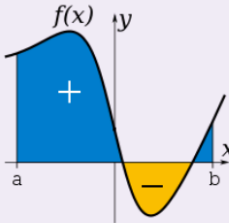


Pendiente

Oscar Eduardo González Navarro

Materia: Cálculo Integral
Tema: Integrales indefinidas
Fecha: 22/04/2025
Hora: 00:00:00
Modalidad: Presencial

Aceptar



Pendiente

Oscar Eduardo González Navarro

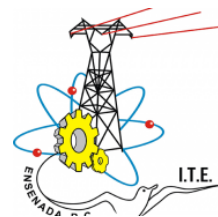
Materia: Cálculo Integral
Tema: Integrales indefinidas
Fecha: 22/04/2025
Hora: 12:00:00
Modalidad: Presencial

Aceptar

Filtrar resultados

Filtrar resultados

A-Z Materia
Z-A Materia
A-Z Tema
Z-A Tema
A-Z Alumno
Z-A Alumno
Fecha mas lejána
Fecha mas próxima



Detalles de solicitudes

Si pulsas aceptar se despliegan los detalles de la solicitud donde en caso de ser presencial se debe adjuntar el aula o si es en linea el link de meet.

Detalle de la Solicitud

Nombre del alumno

Oscar Eduardo González Navarro

Materia

Cálculo Integral

Tema

Integrales indefinidas

Fecha

22/04/2025

Hora

12:00 a. m.

Modalidad

Presencial

Aula

Ej. 408 / 102 / LC4 / EC2 / Meet

Aceptar Solicitud

Asesoría de Cálculo Integral

Guardar

22 abr 2025 12:00am a 12:00am 22 abr 2025 Zona horaria

☐ Todo el día

[Detalles del evento](#) [Ver horarios disponibles](#)

Únete con Google Meet



meet.google.com/peb-wjmx-rsp · Hasta 100 invitados conectados

Aula: 410



Notificación 30 minutos X

[Agregar notificación](#)

Saul Martinez 



Ocupado Visibilidad predeterminada ?



Tema: Integrales indefinidas

[Invitados](#)

[Agregar invitados](#)

 Saul Martinez
Organizador
 al22760560@ite.edu.mx *

* No se puede mostrar el calendario ?

[Horarios sugeridos](#)

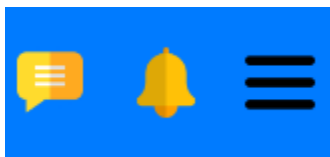
Permisos de los invitados

- ☐ Modificar el evento
- ☒ Invitar a otras personas
- ☒ Ver la lista de invitados

Barra de herramientas

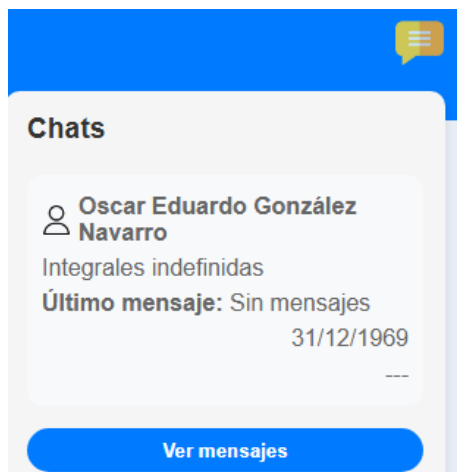
Este apartado se encuentra en la parte superior derecha y nos brinda 3 iconos cada uno con funciones diferentes entre las que se encuentran

- Chats
- Notificaciones
- Configuración

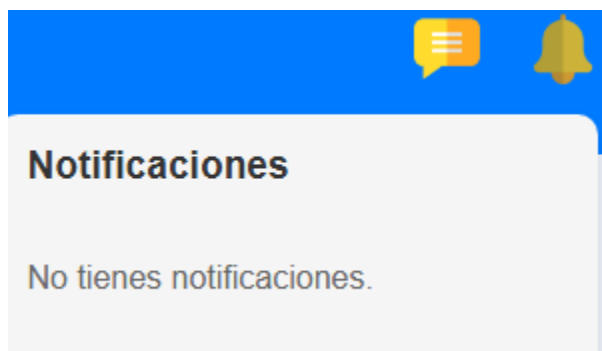




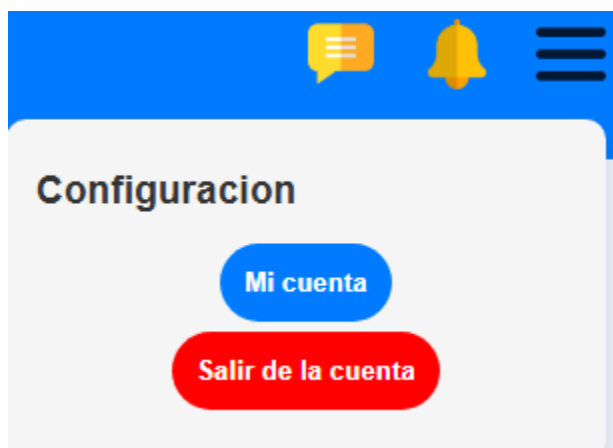
Aquí puedes ver mensajes recibidos así como la fecha del mensaje

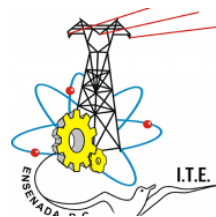


Tenemos un apartado como el de cualquier otro sitio donde recibir notificaciones acerca de las asesorías y poder estar enterado si llegan nuevas solicitudes.



La opción de configuración nos ofrece 2 opciones Mi cuenta y salir de la cuenta si pulsas mi cuenta nos dirige a otra pantalla y salir de la cuenta nos devuelve al inicio de sesión.





Mi perfil

Aquí podemos observar información sobre nuestro perfil como el nombre que tenemos registrado o nuestro correo electrónico a demás de poder cambiar nuestra contraseña y ver si la cuenta es de alumno, asesor o administrador

Mi Perfil

Saul Guillermo Martínez Monge
ASESOR

Correo electrónico

al22760566@ite.edu.mx

[Cambiar Contraseña](#)



Usuario Estudiante

Inicio de sesión

Esta es la primera pantalla que se muestra donde podras iniciar sesion o en caso de no tener una cuenta registrarse como alumno o asesor y una vez iniciada nuestra sesión dependiendo de el rol que tengamos nos dirigirá a los diferentes menus que tenemos



ASESORATEC

Inicia sesión en AsesoraTEC

Correo electronico


Contraseña

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar sesión

[Registrarse](#)





ASESORATEC

¿Como quieres registrarte?

Estudiante ☒ Asesor ☐

Registrate en AsesoraTEC

Nombre

Matricula

Correo electronico

Contraseña

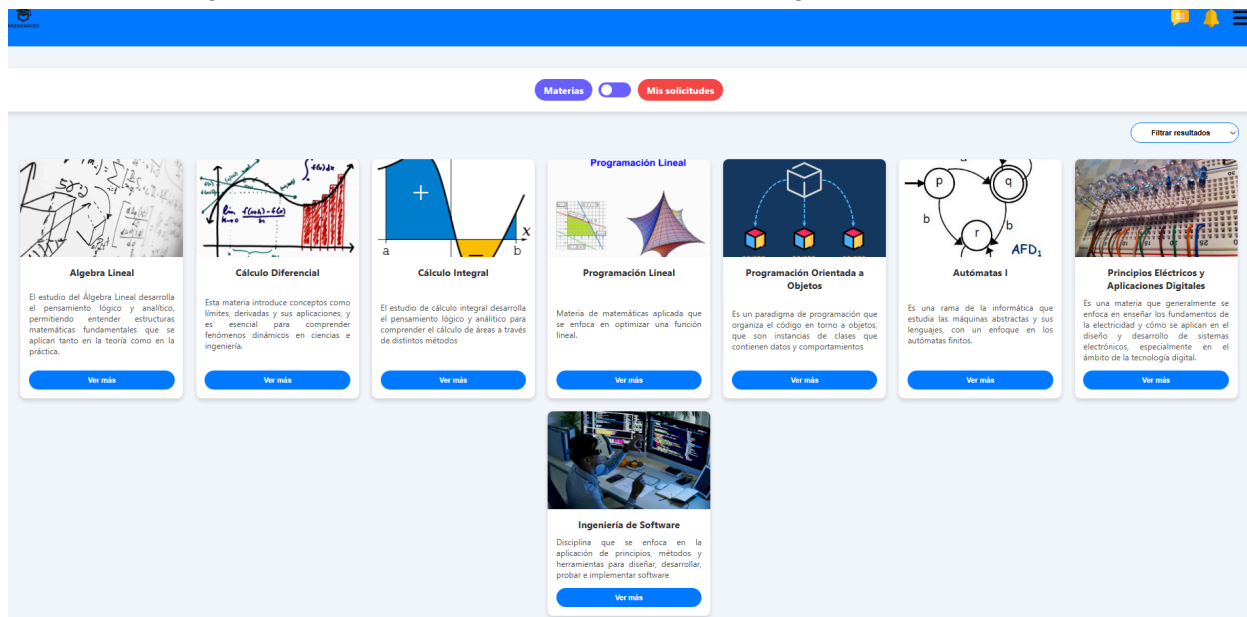
Confirmar tu contraseña

¿Ya tienes cuenta? [Iniciar sesión](#)

Crear Cuenta

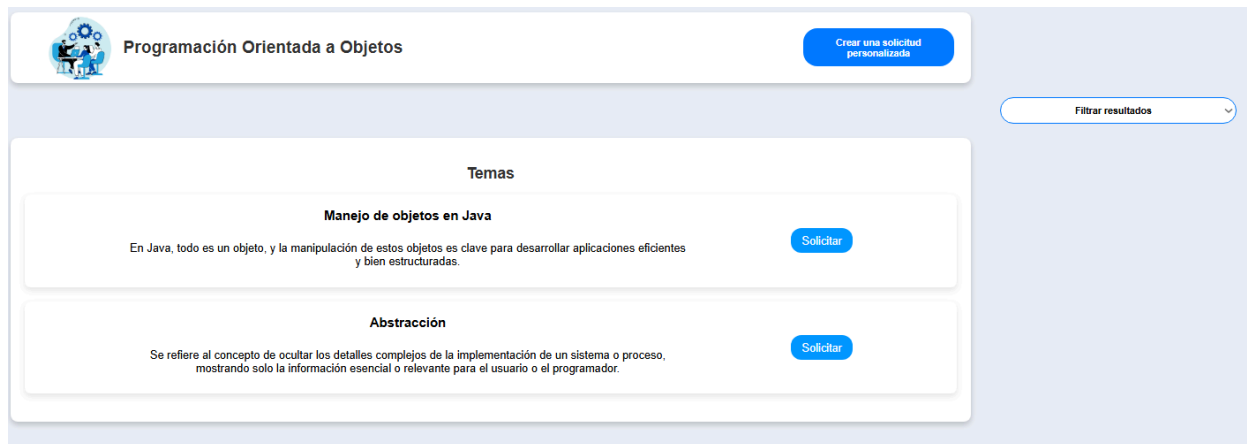
Pantalla Inicial

Esta sería la primera pantalla que podemos ver una vez iniciemos sesión como estudiante donde principalmente podemos observar las materias las cuales tienen asesorías disponibles pero tenemos mas opciones como poder cambiar la vista a ver las solicitudes que hemos enviado para alguna asesoría en especial o para un tema sugerido.



Ver más sobre una materia

En este apartado podemos ver los temas de la materia que seleccionamos pero solo los temas que ya están disponibles para asesorías para lo cual hay una opción para poder filtrar las búsquedas que se encuentran en la parte superior derecha





Filtrar resultados

Filtrar resultados

Mas populares

Menos populares

A-Z

Z-A

Solicitud de asesoría personalizada

Para solicitar una asesoría personalizada tenemos el siguiente formulario donde debemos completarlo para que los asesores puedan verla y aceptarla o rechazarla dependiendo de la materia y tema, para llenar el formulario requiere lo siguiente

- Materia
- Tema
- Observaciones
- Fecha en la que se solicita la asesoría
- Hora en la que se solicita la asesoría
- Modalidad



Completa tu solicitud

Programación Orientada a Objetos

Manejo de objetos en Java

Observaciones

Fecha en la que solicitas la asesoría:

dd/mm/aaaa

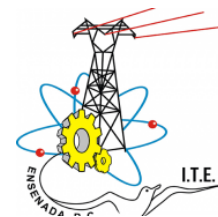
Hora en la que solicitas la asesoría:

--:--

Modalidad

Crear solicitud





Mis solicitudes

Aquí se encuentran las solicitudes que hacemos sobre temas nuevos con los datos correspondientes los cuales son

- Materia
- Tema solicitado
- Fecha para cuando se solicitó la asesoría
- Horario de la asesoría
- Observaciones
- Estado de la solicitud

Estas solicitudes también las podemos filtrar por si tenemos muchas solicitudes

Materias



Mis solicitudes

Pendiente

**Programación Orientada a
Objetos**

Abstracción

Modalidad: En Linea

Fecha: 22/05/2025

Hora: 23:54:00

ninguna

Filtrar resultados

Filtrar resultados

A-Z

Z-A

Modalidad en linea

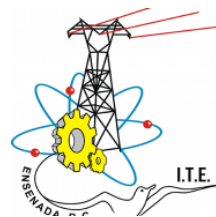
Modalidad presencial

Fecha mas lejana

Fecha mas proxima

Aceptadas


Pendientes



Mi Perfil

Aquí podemos observar información sobre nuestro perfil como el nombre que tenemos registrado o nuestro correo electrónico además de poder cambiar nuestra contraseña y ver si la cuenta es de alumno, asesor o administrador

Mi Perfil

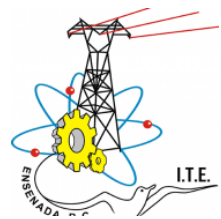


Oscar Eduardo
ALUMNO

Correo electrónico

al22760561@ite.edu.mx

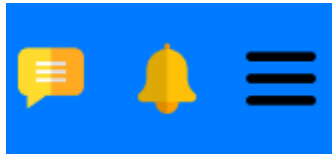
[Cambiar Contraseña](#)



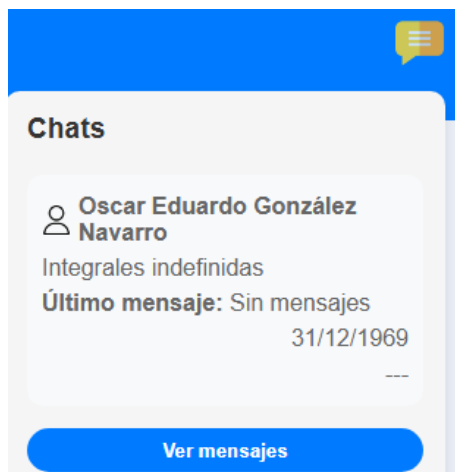
Barra de herramientas

Este apartado se encuentra en la parte superior derecha y nos brinda 3 iconos cada uno con funciones diferentes entre las que se encuentran

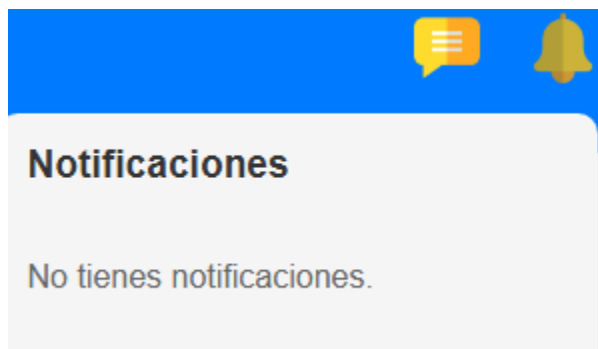
- Chats
- Notificaciones
- Configuración



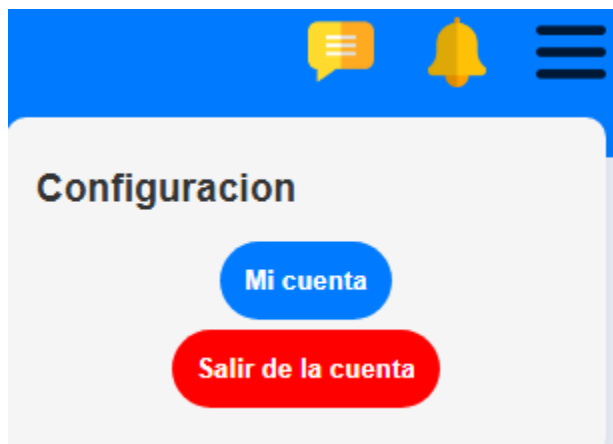
Aquí puedes ver mensajes recibidos así como la fecha del mensaje



Tenemos un apartado como el de cualquier otro sitio donde recibir notificaciones acerca de las asesorías y poder estar enterado si llegan nuevas solicitudes.



La opción de configuración nos ofrece 2 opciones Mi cuenta y salir de la cuenta si pulsas mi cuenta nos dirige a otra pantalla y salir de la cuenta nos devuelve al inicio de sesión.





Usuario Administrador

Inicio de sesión

Esta es la primera pantalla que se muestra donde podras iniciar sesion o en caso de no tener una cuenta registrarse como alumno o asesor y una vez iniciada nuestra sesión dependiendo de el rol que tengamos nos dirigirá a los diferentes menus que tenemos



ASESORATEC

Inicia sesión en AsesoraTEC

Correo electronico


Contraseña

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

Iniciar sesión

[Registrarse](#)





ASESORATEC

¿Como quieres registrarte?

Estudiante ☐ Asesor ☒

Registrate en AsesoraTEC

Nombre

Matricula

Correo electronico

Contraseña

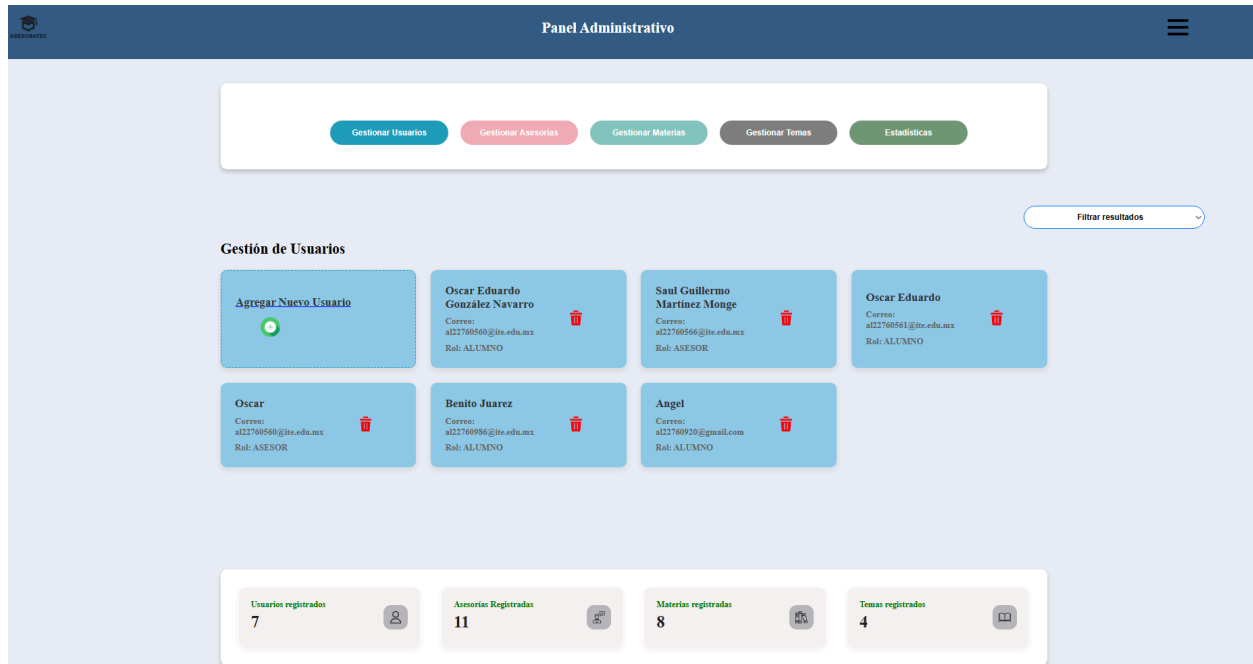
Confirmar tu contraseña

¿Ya tienes cuenta? [Iniciar sesión](#)

Crear Cuenta

Pantalla inicial

Esta es la primera pantalla que se muestra si entras como administrador donde tienes diversos filtros para lo que desees ver en pantalla

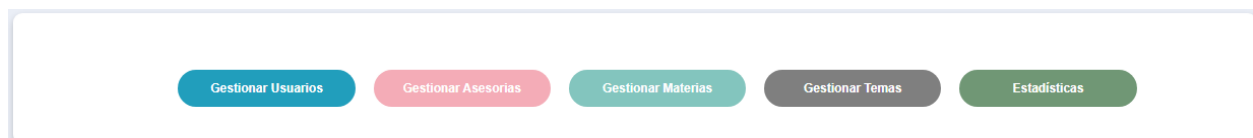


The screenshot shows the 'Panel Administrativo' interface. At the top, there's a navigation bar with the title 'Panel Administrativo' and a hamburger menu icon. Below this, a horizontal bar contains five buttons: 'Gestionar Usuarios' (blue), 'Gestionar Asesorías' (pink), 'Gestionar Materias' (teal), 'Gestionar Temas' (grey), and 'Estadísticas' (green). The main content area is titled 'Gestión de Usuarios' and features a 'Filtrar resultados' dropdown. Below the title, there are seven user cards. Each card displays a name, email, role, and a delete icon. The users listed are: Oscar Eduardo Gonzalez Navarro (ALUMNO), Saul Guillermo Martinez Monge (ASESOR), Oscar Eduardo (ALUMNO), Oscar (ASESOR), Benito Juarez (ALUMNO), Angel (ALUMNO), and Oscar Eduardo. At the bottom, there are four summary cards: 'Usuarios registrados' (7), 'Asesorías Registradas' (11), 'Materias registradas' (8), and 'Temas registrados' (4).

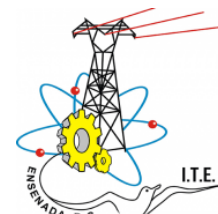
Filtros Principales

Cada una de estas opciones al pulsar sobre ella los datos mostrados en la pantalla inicial cambiarán a la seleccionada como se mostrara a continuación pero antes de eso los filtros que tendremos disponibles son:

- Gestionar Usuarios
- Gestionar Asesorías
- Gestionar Materias
- Gestionar Temas
- Estadísticas



This block shows a close-up of the filter buttons from the administrative panel. The buttons are: 'Gestionar Usuarios' (blue), 'Gestionar Asesorías' (pink), 'Gestionar Materias' (teal), 'Gestionar Temas' (grey), and 'Estadísticas' (green).



Gestión de usuarios

Gestión de usuarios nos permite ver los usuarios creados con sus datos correspondientes como es nombre correo y su rol teniendo la posibilidad de filtrar los usuarios de la A-Z o por Roles de Alumno o Asesor pero en caso de que el administrador quiera también puede crear usuarios y seleccionar el rol al que va a pertenecer esa cuenta, por último en la parte inferior nos muestra cuantos usuarios hay registrados así como las asesorías registradas también mostrando materias y temas

Gestión de Usuarios

[Agregar Nuevo Usuario](#)

Oscar Eduardo González Navarro

Correo: al22760560@ite.edu.mx

Rol: ALUMNO

Saul Guillermo Martínez Monge

Correo: al22760566@ite.edu.mx

Rol: ASESOR

Oscar Eduardo

Correo: al22760561@ite.edu.mx

Rol: ALUMNO

Oscar

Correo: al22760560@ite.edu.mx

Rol: ASESOR

Benito Juarez

Correo: al22760986@ite.edu.mx

Rol: ALUMNO

Angel

Correo: al22760920@gmail.com

Rol: ALUMNO

Filtrar resultados

Filtrar resultados

A-Z

Z-A

Rol Alumno

Rol Asesor

Usuarios registrados

7

Asesorías Registradas

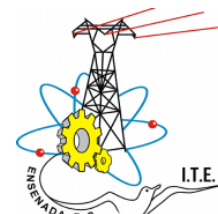
11

Materias registradas

8

Temas registrados

4



Gestión de asesorías

En esta apartado podremos gestionar las asesorías que estén en proceso pudiendo modificar datos de la asesoría o si es necesario eliminarla

Gestión de Asesorías

En proceso	En proceso	En proceso	En proceso
Oscar Eduardo González Navarro	Oscar Eduardo González Navarro	Oscar Eduardo González Navarro	Oscar Eduardo González Navarro
Materia: Cálculo Integral	Materia: Cálculo Integral	Materia: Cálculo Integral	Materia: Cálculo Integral
Tema: Integrales indefinidas	Tema: Integrales indefinidas	Tema: Integrales indefinidas	Tema: Integrales indefinidas
Fecha: 06/05/2025	Fecha: 30/04/2025	Fecha: 24/04/2025	Fecha: 23/04/2025
Hora: 19:00:00	Hora: 18:00:00	Hora: 17:00:00	Hora: 17:00:00
Modalidad: Presencial	Modalidad: Presencial	Modalidad: Presencial	Modalidad: Presencial
Modificar	Modificar	Modificar	Modificar
Eliminar	Eliminar	Eliminar	Eliminar

Modificar la Asesoría

Nombre del alumno

Oscar Eduardo González Navarro

Nombre del asesor

Oscar

Materia

Cálculo Integral

Tema

Integrales indefinidas

Fecha

30/04/2025

Hora

06:00 p. m.

Modalidad

Presencial

Aula

LC2


[Modificar Asesoría](#)



Gestión de Materias

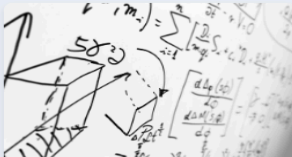
En gestión de materias podemos observar todas las materias disponibles hasta el momento en la plataforma con una breve descripción y una imagen para una mejor comprensión y solo tenemos disponible una opción la cual sería agregar una nueva materia

Gestión de Materias



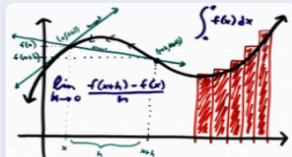
Agregar nueva materia

Agregar




Álgebra Lineal

El estudio del Álgebra Lineal desarrolla el pensamiento lógico y analítico, permitiendo entender estructuras matemáticas fundamentales que se aplican tanto en la teoría como en la práctica.



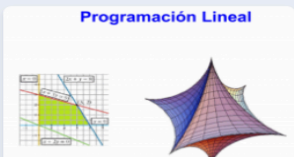
Cálculo Diferencial

Esta materia introduce conceptos como límites, derivadas y sus aplicaciones, y es esencial para comprender fenómenos dinámicos en ciencias e ingeniería.




Cálculo Integral

El estudio de cálculo integral desarrolla el pensamiento lógico y analítico para comprender el cálculo de áreas a través de distintos métodos



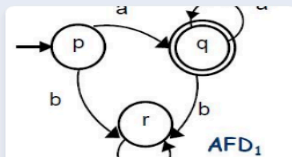
Programación Lineal

Materia de matemáticas aplicada que se enfoca en optimizar una función lineal.



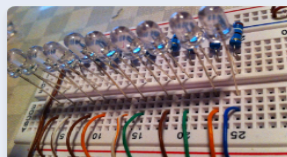
Programación Orientada a Objetos

Es un paradigma de programación que organiza el código en torno a objetos, que son instancias de clases que contienen datos y comportamientos



Autómatas I

Es una rama de la informática que estudia las máquinas abstractas y sus lenguajes, con un enfoque en los autómatas finitos.



Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales

Es una materia que generalmente se enfoca en enseñar los fundamentos de la electricidad y cómo se aplican en el diseño y desarrollo de sistemas electrónicos, especialmente en el ámbito de la tecnología digital.

Pulsando el botón verde que dice agregar se nos redirigirá a un pequeño formulario para registrar la materia el cual nos pide lo siguiente Nombre de la materia, Descripción e Imagen está pudiendo agregarla directamente si la tenemos descargada

Agregar nueva materia

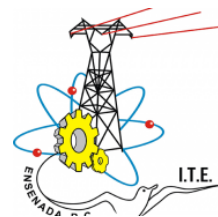
Nombre de la materia:

Descripción:

Imagen:

Seleccionar archivo Sin archivos seleccionados

Agregar Materia



Gestión de Temas

En este apartado podremos buscar una materia ya existente y nos mostrará los temas que están registrados para esa materia en caso de no tener temas nos lo hará saber y nos preguntará si queremos registrar uno nuevo para lo cual es necesario llenar un formulario que pide lo siguiente

- Nombre del nuevo tema
- Descripción del tema

Gestión de Temas

Selecciona una materia ▼

Selecciona una materia

Algebra Lineal
Cálculo Diferencial
Cálculo Integral
Programación Lineal
Programación Orientada a Objetos
Autómatas I
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales
Ingeniería de Software

Gestión de Temas

Algebra Lineal ▼

No existen temas para esta materia.

¿Quieres agregar un nuevo tema?

Agregar nuevo tema

Agregar nuevo tema

Nombre del tema:

Descripción:

Agregar Tema

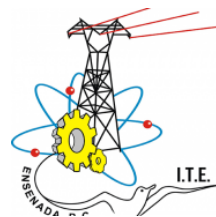
Estadística

En este apartado podremos ver de una forma gráfica diferentes datos que es mucho mas facil interpretar de forma gráfica pudiendo filtrar para que solo nos muestre gráficamente los datos que más nos interesen o resulten relevantes



Seleccionar Gráfica ▼

- Resumen General
- Usuarios Activos
- Asesorías Recientes
- Por Materias



Mi Perfil

Mi Perfil



Andrés Pardo Rubalcaba

ADMINISTRADOR

Correo electrónico

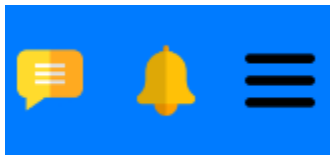
al22760571@ite.edu.mx

[Cambiar Contraseña](#)

Barra de herramientas

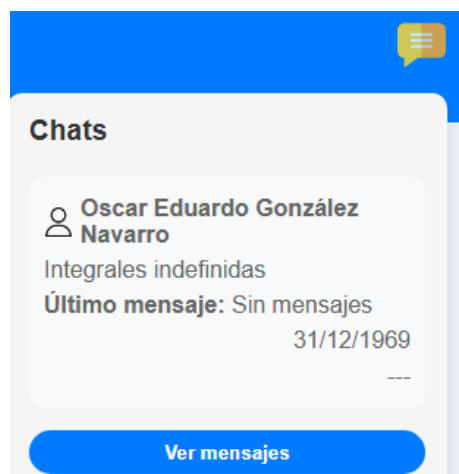
Este apartado se encuentra en la parte superior derecha y nos brinda 3 iconos cada uno con funciones diferentes entre las que se encuentran

- Chats
- Notificaciones
- Configuración

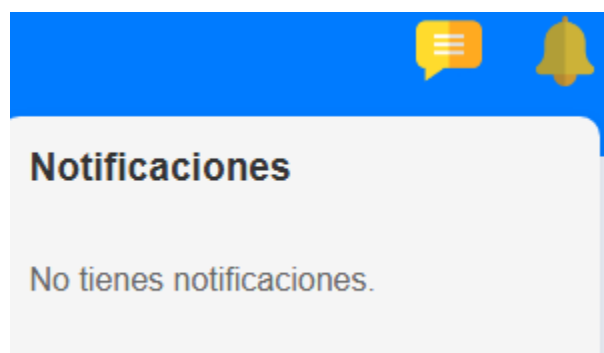




Aquí puedes ver mensajes recibidos así como la fecha del mensaje



Tenemos un apartado como el de cualquier otro sitio donde recibir notificaciones acerca de las asesorías y poder estar enterado si llegan nuevas solicitudes.



La opción de configuración nos ofrece 2 opciones Mi cuenta y salir de la cuenta si pulsas mi cuenta nos dirige a otra pantalla y salir de la cuenta nos devuelve al inicio de sesión.

