

MANUAL DE USUARIO

---

# ACADEMIA DE INGENIERÍA

**Diciembre de 2023**

Daniel Estuardo Suy Fuentes  
202004811

Angela Beatriz Canel Hernández  
201906569





## ÍNDICE

---

**03**

Página Principal

**04**

Inicio de Sesión - Registro

**05**

Contraseña

**06**

Asignación de Cursos

**07**

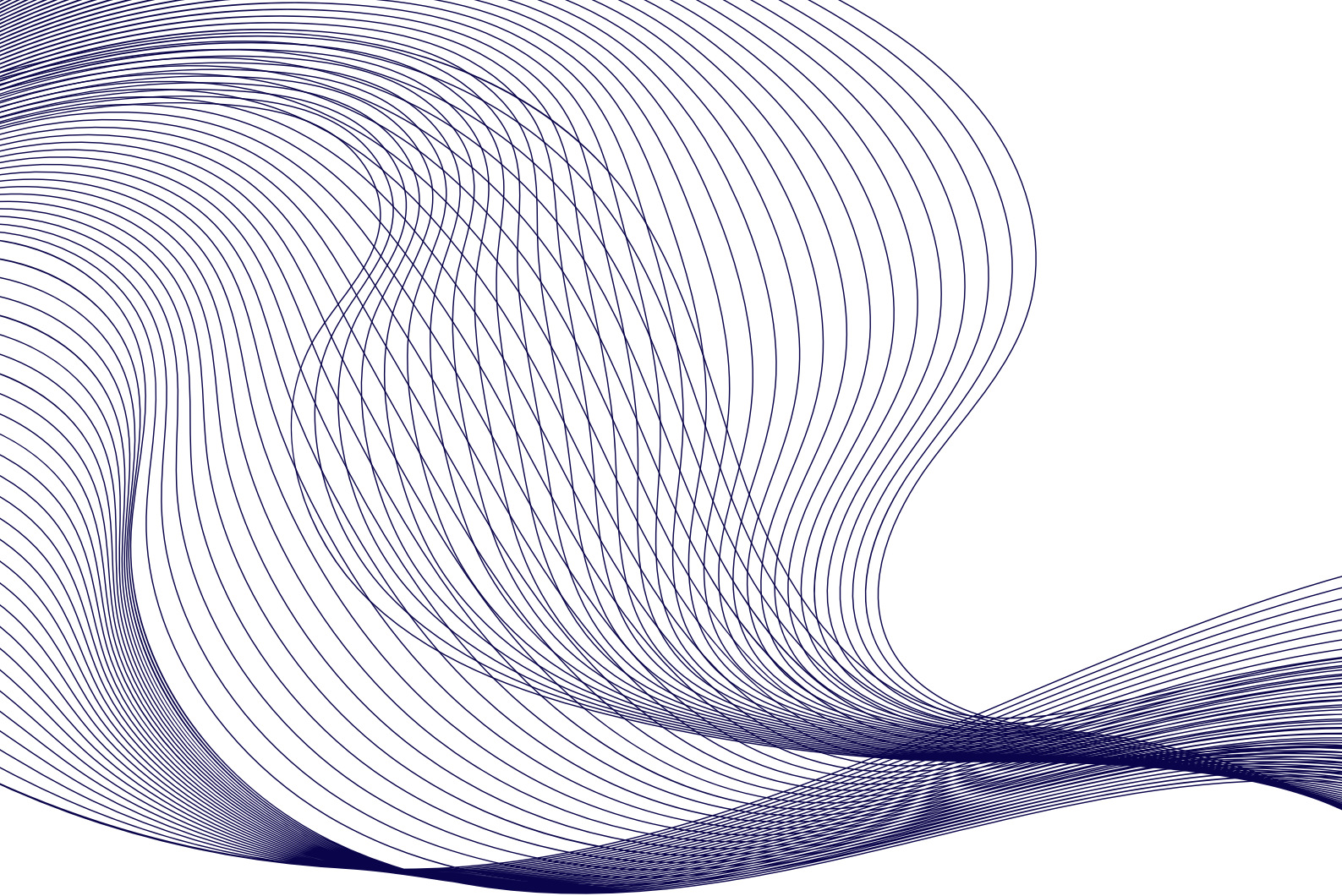
Estudiante

**08**

Base de Datos

**09**

Administrador



## PÁGINA PRINCIPAL

---

¡Bienvenido(a) a la Academia de Ingeniería! Aquí encontrarás toda la información necesaria para utilizar nuestra plataforma educativa de manera efectiva.

Al ingresar a la plataforma, se mostrará la página principal que brinda información sobre la Academia de Ingeniería, los servicios ofrecidos y los precios disponibles.





# INICIAR SESIÓN - REGISTRO

---

## REGISTRO

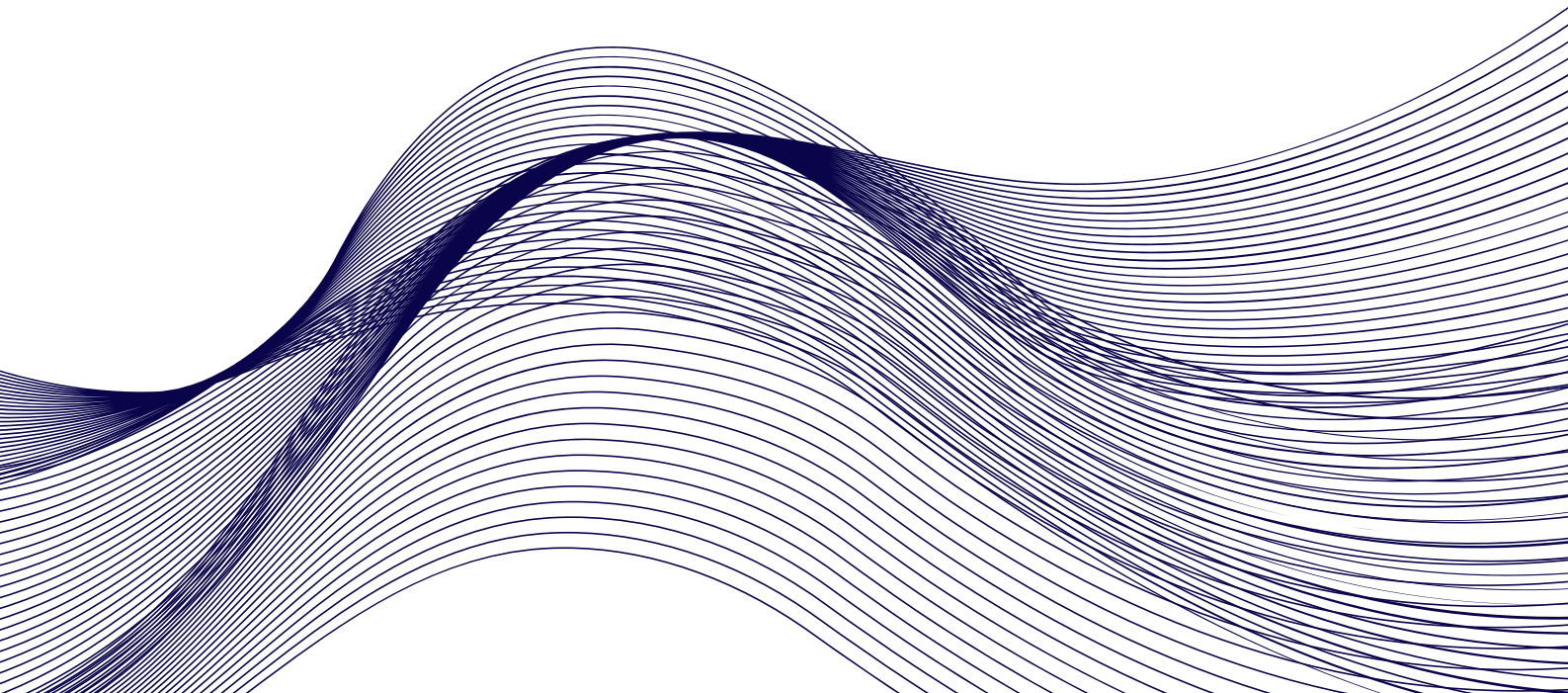
Para disfrutar de los cursos, es necesario registrarse. Se requerirá la siguiente información:

- Nombre
- Apellido
- DPI
- Teléfono
- Nombre de usuario (único)
- Dirección de correo electrónico
- Contraseña
- Confirmación de contraseña

Una vez registrado, podrás iniciar sesión con tu nombre de usuario y contraseña.

## INICIAR SESIÓN

Utiliza tu nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión. La plataforma verificará tus datos en la base de datos. Tendrás la opción de cerrar sesión en cualquier momento.



# CONTRASEÑA



## 01 Cambiar/Recuperar Contraseña

Si olvidas tu contraseña, puedes recuperarla seleccionando la opción "recuperar contraseña" y se te enviará un correo con los pasos que debes seguir.

## 02 Bloque de Usuarios

Si introduces incorrectamente tu contraseña tres veces, tu cuenta será bloqueada por seguridad. Contacta al administrador para desbloquearla.

## ASIGNACIÓN DE CURSOS

En la sección de asignación de cursos, podrás ver el listado de cursos disponibles, junto con sus respectivos precios. Podrás seleccionar los cursos de tu interés y verificar el costo total de los cursos a los cuales deseas asignarte, además del proceso de pago. La información de facturación será solicitada, pero no se almacenará. Recibirás un correo de confirmación con los detalles de los cursos y el monto total que deberás pagar.

### 01 Crear Curso

El administrador es el único responsable de crear, editar y eliminar cursos. Si eres un estudiante y deseas proponer un nuevo curso, contacta al administrador. Para crear un curso, proporciona:

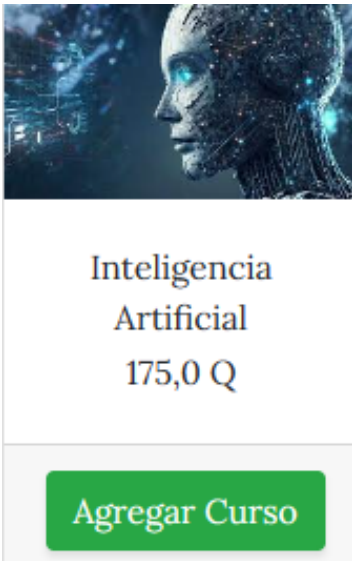
- Nombre del curso
- Descripción detallada
- Imagen de portada atractiva
- Costo del curso

### 02 Consultar Información

Antes de inscribirte, explora la información detallada de cada curso. La página de descripción te ofrece una visión completa para tomar decisiones informadas.

 <p>Física 1 150,0 Q</p> <p>Agregar Curso</p>	 <p>Lenguaje Ensamblador 175,0 Q</p> <p>Agregar Curso</p>	 <p>Matemática Básica 100,0 Q</p> <p>Agregar Curso</p>	 <p>Electrónica Básica 175,0 Q</p> <p>Agregar Curso</p>
--	--	--	--

## ESTUDIANTE



Inteligencia Artificial

175,0 Q

Agregar Curso

### Listado de Cursos

Todos los estudiantes pueden ver los listados de cursos. Sin embargo, para inscribirse, es necesario iniciar sesión.

Asignacion de cursos		
Curso	Asignacion	Quitar Curso
Inteligencia Artificial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Robótica Básica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Total: 350.0 Q		
Asignar cursos seleccionados		

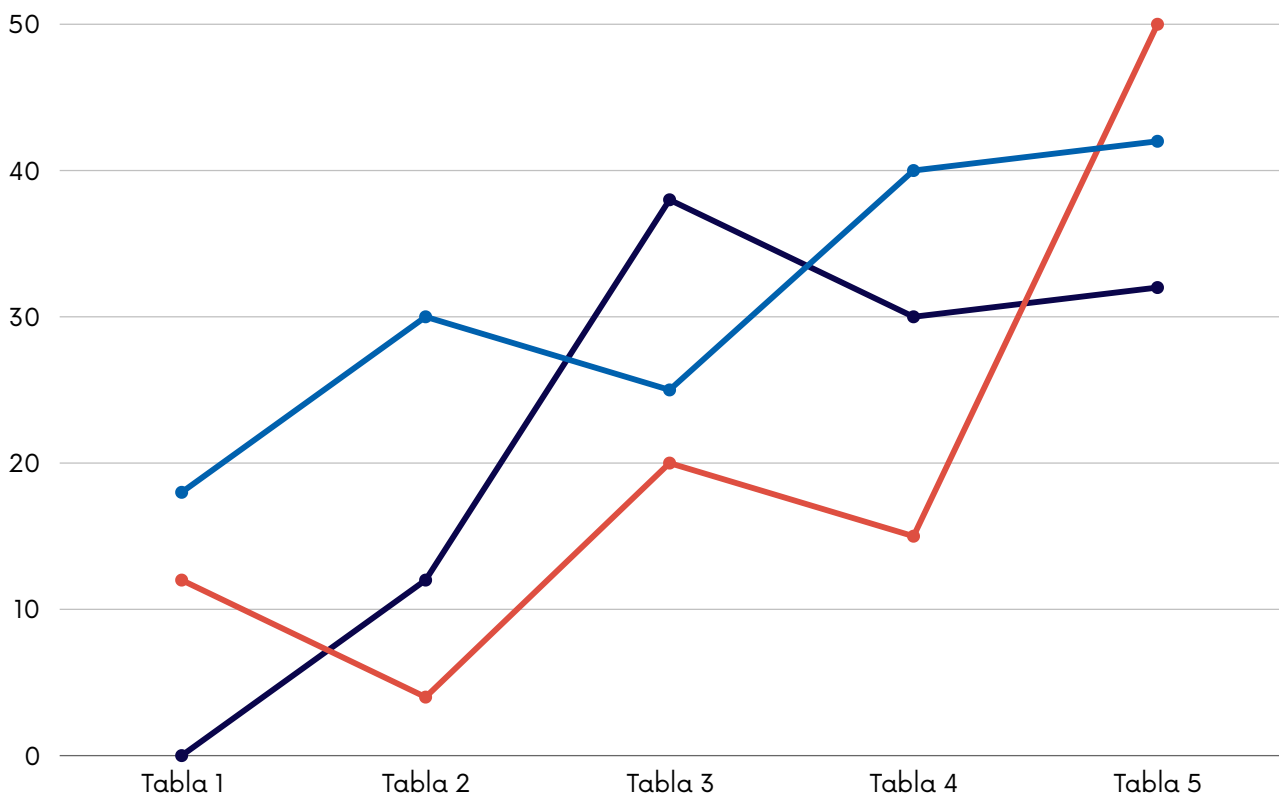
### Cursos Asignados

Desde tu perfil, podrás ver un listado de los cursos a los que te has inscrito.



## BASE DE DATOS

La Academia de Ingeniería utiliza PostgreSQL como gestor de base de datos. Todas las contraseñas y datos sensibles se almacenan de forma segura mediante encriptación, garantizando la confidencialidad de la información.





# ADMINISTRADOR

---

**01**

## Gestión de Cursos

El administrador tiene el control total sobre los cursos. Puede crear nuevos cursos, editar información existente y eliminar cursos obsoletos.

**02**

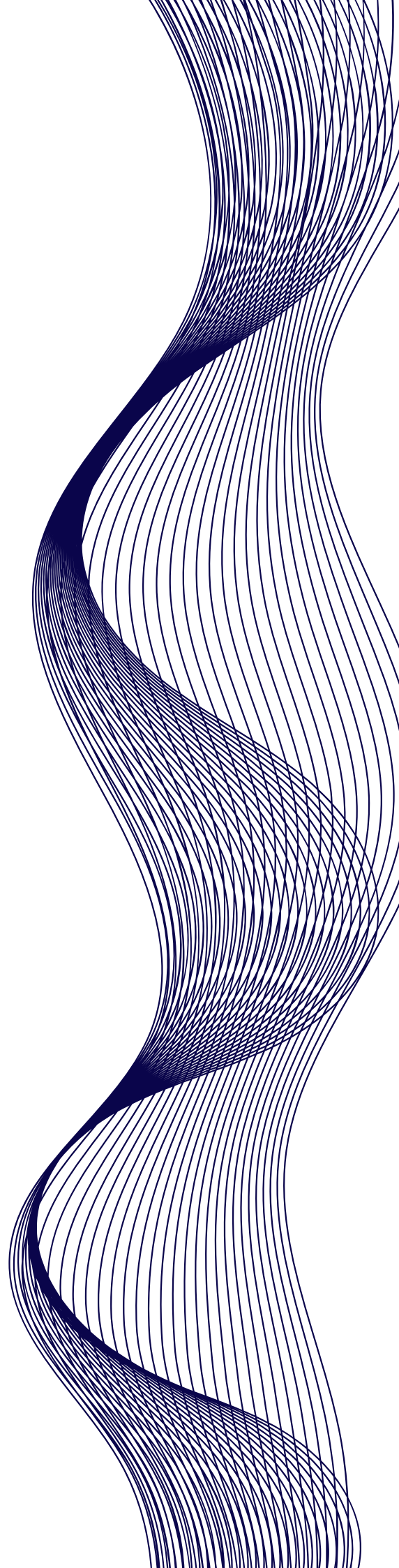
## Descarga de Listados

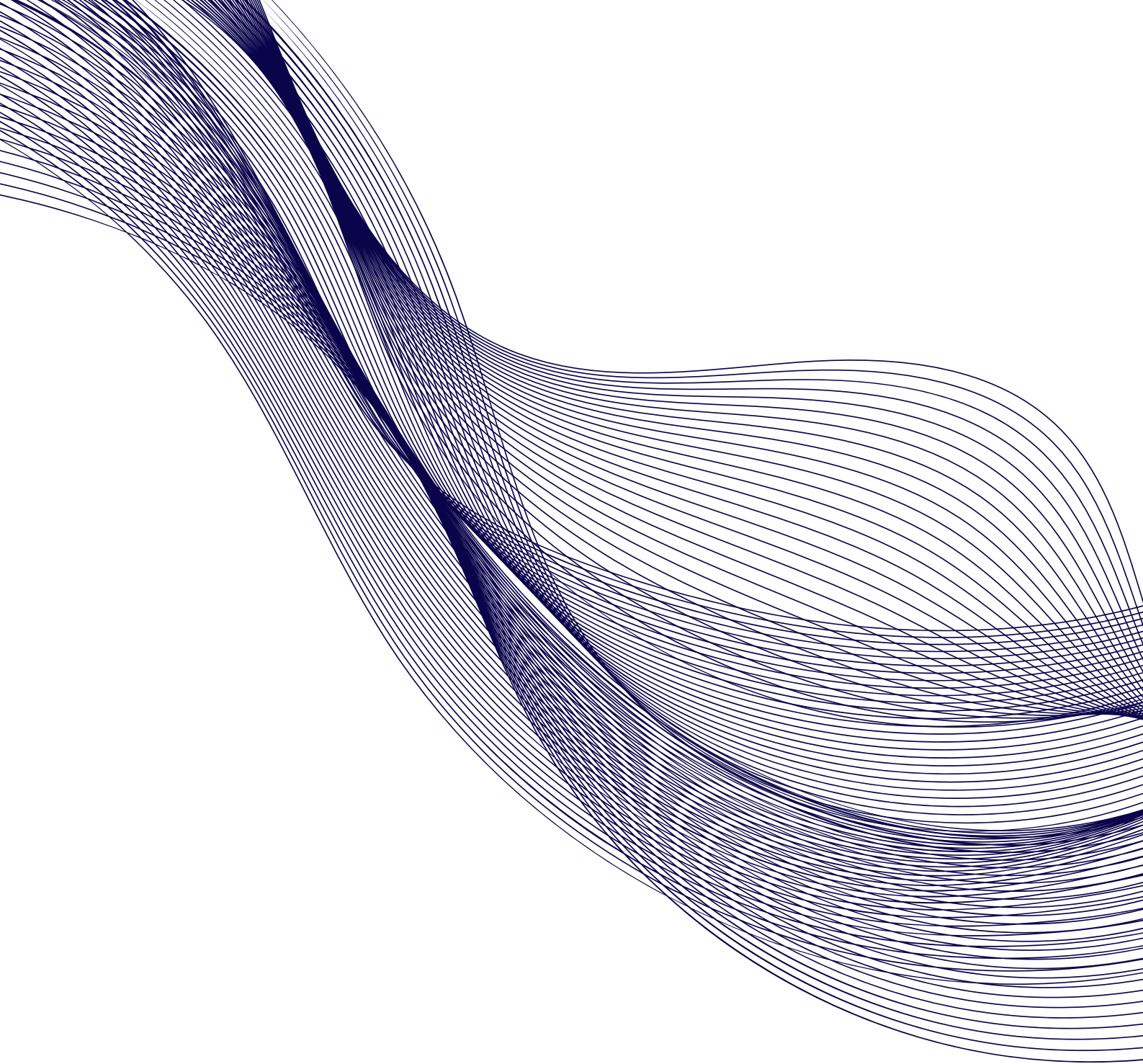
Accede a la opción de descarga para obtener listados actualizados de estudiantes y cursos en formato .xlsx.

**03**

## Desbloqueo de Cuentas

El administrador puede desbloquear cuentas de usuarios bloqueadas por ingreso incorrecto de contraseña. Garantizamos la seguridad y el acceso continuo a la plataforma.





# Gracias.

¡Gracias por elegir la Academia de Ingeniería! Si tienes preguntas o problemas, no dudes en contactar al soporte técnico. ¡Disfruta de tu aprendizaje!

**¡Somos Academia de Ingeniería!**