

---

## CURSO DE INDUCCIÓN 2024

**Objetivo:** Este curso tiene como propósito proveer a los estudiantes herramientas y metodologías necesarias para un mejor desempeño en el examen de ingreso a la Universidad Politécnica Taiwán Paraguay. Además, se podrá obtener un diagnóstico de los conocimientos de los aspirantes.

### A quiénes va dirigido

- Jóvenes que hayan culminado la Educación Media o se encuentren cursando el último año.
- Personas de cualquier edad con deseos de obtener un título de grado.
- Personas de cualquier edad que hayan culminado una carrera de grado y deseen ampliar sus conocimientos.

### Materia

Matemáticas para el cálculo.

### Bibliografía de referencia

Precálculo – Matemáticas para el cálculo. Autor: Stewart – Redlin – Watson.

### Contenido

- Fundamentos (números reales, exponenciación, álgebra, geometría analítica)
- Funciones polinomiales, racionales, exponenciales y logarítmicas)
- Funciones trigonométricas
- Trigonometría analítica
- Coordenadas polares y ecuaciones paramétricas
- Vectores en dos y tres dimensiones
- Sistemas de ecuaciones y desigualdades
- Secciones cónicas
- Sucesiones y series

### Idioma

El curso será desarrollado en inglés.

### Inscripción

El registro será online, desde la Página Web de la Universidad  
<http://www.uptp.edu.py>

### Requisitos para la Inscripción

- Cualquier persona que haya culminado el bachillerato o educación media o se encuentre cursando el último año de estudio.
- Conocimiento básico del idioma inglés.

### Costo

Estudiantes provenientes de colegios privados	₡ 1.200.000
Estudiantes provenientes de colegios privados subvencionados	₡ 1.000.000
Estudiantes provenientes de colegios de gestión oficial	₡ 800.000

**Obs: El arancel abonado por el Curso de Inducción 2024 no incluye el costo del examen de ingreso 2025, el cual deberá ser abonado en el momento de la inscripción a dicha evaluación.**

### Procedimiento para Inscripción

- Completar el formulario en la Página Web de la UPTP y confirmar el envío.
- Presentar el documento impreso en las oficinas de la Secretaría Académica de la Universidad Politécnica Taiwán Paraguay, sito Avda. Sebastián Gaboto c/ Ayolas – Barrio Tacumbú.
- Obtener la autorización para el pago del arancel correspondiente.
- Realizar el pago de los aranceles correspondientes. (Obs.: solo serán reconocidos los pagos que cuenten con la autorización de inscripción de la Secretaría Académica)
- En caso de ser estudiantes de colegios privados subvencionados o colegios de gestión oficial deben traer consigo:
  - Constancia de ser alumno activo y donde además se mencione el tipo de institución (privado subvencionado o gestión oficial).
  - Copia de Cédula de Identidad.
- En caso de ser egresados de colegios privados subvencionados o colegios de gestión oficial deben traer consigo:
  - Constancia de haber sido alumno y su año de egreso, además debe mencionar el tipo de institución (privado subvencionado o gestión oficial).
  - Copia de Cédula de Identidad.

### Periodo de Inscripción

26 de agosto al 30 de setiembre 2024.

### Duración

15 semanas

### Fecha de Inicio

09/09/2024

### Fecha de Finalización

21/12/2024

### Examen Final

27/12/2024

### 23/09/2024 NUEVA FECHA DE INICIO DE CLASES

### Cupo máximo de estudiantes

270 estudiantes

### Ofertas de Clases

Las clases serán ofertadas en el Campus del Comando de Comunicaciones del Ejercito, Avda. Sebastián Gaboto c/ Ayolas – Barrio Tacumbú, en 2 modalidades, presencial y virtual.

<b>DIAS</b>	<b>MODALIDAD</b>	<b>HORARIOS</b>	<b>CARGA HORARIA</b>
Lunes y Miércoles	Presencial	16:00 a 18:30 Hs.	5 horas semanales
Martes y Jueves	Virtual	17:00 a 19:30 Hs.	5 horas semanales
Sábado	Presencial	08:00 a 13:00 Hs.	5 horas semanales

Para que una oferta de clase sea abierta debe tener al menos 30 estudiantes inscriptos. Si no se alcanza ese número, la Universidad se reserva el derecho de fusionar esa oferta de clase con la siguiente clase disponible.

- Las clases que coincidan con feriados nacionales recuperarán en un día acordado por el profesor y los estudiantes, dentro del periodo establecido.