



---

## CURSO DE INDUCCIÓN 2022

**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, además realizar un diagnóstico de los conocimientos de los aspirantes.

### A quien 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

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

### Contenido

- Fundamental
- Funciones (polinomiales y 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
- Secuencia y serie

### Idioma

El curso será desarrollado en el idioma inglés.



## Inscripción

El registro será online, desde la Página Web de la Universidad  
[www.uptp.edu.py](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

06 de Junio al 30 de Junio	800.000 Gs.
01 de Julio al 29 de Julio	1.000.000 Gs.

**Obs:** El arancel abonado por el Curso de Inducción 2022 no incluye el costo del Examen de Ingreso 2023, el cual deberá ser abonado en el momento de la inscripción a dicha evaluación.

## Procedimiento para Inscripción

- Completar el formulario en la Página Web.
- Presentar el formulario vía sistema, generar e imprimir el documento PDF de inscripción.
- Realizar el pago correspondiente en efectivo o cheque y entregar el formulario de inscripción en las oficinas de la Secretaria Académica de la Universidad Politécnica Taiwán Paraguay, sito Autopista Ñu Guazú – Parque Olímpico, Edificio UPTP – Planta Baja. No se recibirá pagos por transferencia o depósito.

## Periodo de Inscripción

06 de junio al 29 de julio 2022

## Duración

20 semanas

## Fecha de Inicio

01/08/2022

## Fecha de Finalización

17/12/2022

## Examen Final

17/12/2022



## Cupo máximo de estudiantes

400 estudiantes

## Carga horaria

4 horas por semana

## Ofertas de Clases

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

DIAS	MODALIDAD	HORARIOS	PERIODICIDAD
Lunes y Miércoles	Virtual	17:00 a 19:00 Hs.	2 veces a la semana
Martes y Jueves	Presencial	16:00 a 18:00 Hs.	2 veces a la semana
Sábado	Virtual	08:00 a 12:00 Hs.	1 vez a la semana
Sábado	Presencial	08:00 a 12:00 Hs.	1 vez a la semana

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

- El grupo de Lunes y Miércoles recuperará 2 clases correspondientes a los feriados por el día de la “Fundación de Asunción” y el “Día de la Primavera” en los días y horas establecidas por profesores y alumnos, dentro del periodo establecido.
- El grupo de Martes y Jueves recuperará 2 clases correspondientes al feriado por el “Día de la Victoria de Boquerón” y el “Día de la Virgen de Caacupé”, en los días y horas establecidas por profesores y alumnos, dentro del periodo establecido.



---

## INDUCTION COURSE 2022

**Objective:** The purpose of this course is to provide students with the tools and methodologies necessary for better performance on the University entrance exam, in addition to making a diagnosis of the applicants' knowledge.

### Who is it for?

- Young people who have completed Middle Education or are in the last year.
- People of any age with a desire to obtain a bachelor's degree.
- People of any age who have completed a degree career and wish to expand their knowledge.

### Subject:

Mathematics for calculation

### Bibliography

Precalculus - Mathematics for calculation. Author: Stewart - Redlin - Watson

### Content

- Fundamentals
- Functions (polynomial and rational, exponential and logarithmic)
- Trigonometric functions
- Analytical trigonometry
- Polar coordinates and parametric equations
- Vectors in two and three dimensions
- Systems of equations and inequalities
- Conic sections
- Sequence and series

### Language

Course will be developed in the English language.



## Registration

- Registration will be online, from the University Website [www.uptp.edu.py](http://www.uptp.edu.py)

## Registration Requirements

- Anyone who has completed high school or secondary education or is in the final year of study.
- Basic knowledge of the English language.

## Cost

June 06 to 30	800.000 Gs.
June 01 to July 29	1.000.000 Gs.

**Note: The fee paid for the Induction Course 2022 does not include the cost of the Entrance Exam 2023, which must be paid at the time of registration for that evaluation.**

## Registration Procedure

- Complete the form on the University Website
- Submit the form online, generate and print the registration PDF document.
- Make the corresponding payment in cash or check at the offices of the Academic Secretary of the Polytechnic University Taiwan Paraguay, site of the Ñu Guazú Highway - Olympic Park, UPTP Building - Ground Floor. No transfer or deposit payments will be received.

## Enrollment Period

June 06 to July 29, 2022

## Duration

20 weeks

## Start date

01/08/2022

## End date

17/12/2022

## Final Exam

17/12/2022



### Maximum number of students

400 students

### Hour load

4 hours per week

### Class Offer

The classes will be offered at the Army Communications Command Campus, Avda. Sebastian Gaboto c/ Ayolas – Barrio Tacumbú, in 2 modalities, face-to-face or virtual.

DAYS	MODALITY	SCHEDULE	PERIODICITY
Monday and Wednesday	Virtual	17:00 a 19:00 Hs.	2 times per week
Tuesday and Thursday	Presential	16:00 a 18:00 Hs.	2 times per week
Saturday	Virtual	08:00 a 12:00 Hs.	1 time per week
Saturday	Presential	08:00 a 12:00 Hs.	1 time per week

In order for a class offer to be open they need to be at least 30 students or more. If that number is not reached the University reserve the right to merge that class offer with the next available class.

- The Monday and Wednesday group will recover 2 classes corresponding to the holidays for the day of the “Fundación de Asunción” and “Día de la Primavera” on the days and hours established by teachers and students, within the established period.
- The Tuesday and Thursday group will make up 2 class corresponding to the “Batalla de Boquerón” and “Virgen de Caacupe” holidays, on the days and hours established by teachers and students, within the established period.