



Universidad Tecnológica
de Pereira



INSCRIPCIONES ABIERTAS 2025-1

MAESTRÍA EN SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE PRODUCCIÓN

Código SNIES 278 - Resolución de Registro Calificado No. 024735 del 2022



HORARIOS

**PREMTIC - Viernes 6:00 p.m a
10:00 p.m y sábados: 8:00 a.m
a 6:00 p.m.**



INICIO

17 de febrero de 2025



DURACIÓN

4 Semestres

**Mayores informes: teléfono 3137300 ext. 7625
Correos electrónicos: sap@utp.edu.co;
posgrados.mecanica@utp.edu.co**

SOBRE NUESTRO PROGRAMA

Nuestra Maestría está diseñada especialmente para profesionales en Ingeniería y áreas afines que buscan enriquecer su perfil académico y profesional con experiencia en diversas áreas y desarrollar habilidades en diseño, ejecución, evaluación, control, asesoría, interventoría y consultoría de proyectos relacionados con los Sistemas Automáticos de Producción.

PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE	ASIGNATURA	C A
1	Automatización Básica	3
	Introducción a los Sistemas Dinámicos	4
2	Neumática y Electro neumática - Hidráulica y Electrohidráulica	6
	Sistemas y Control	4
3	Mecanismos para Automatización	4
	Potencia Fluida y Control	4
	Sistemas Digitales	4
4	Mecanismos Avanzados	4
	Automatización Aplicada	4
	Electiva	3

	ASIGNATURA	C A
TRABAJO DE GRADO	Seminario de Investigación y Gestión de Proyectos	4
	Trabajo de grado II	4
	Trabajo de grado III	4

	ASIGNATURA	C A
ELECTIVAS	Instalaciones Electrohidráulicas y Electroneumáticas	3
	Flúidica	3
	Control Numérico	3
	Control de Máquinas y Herramientas	3
	Mandos en Máquinas de Transporte	3
	Robótica	3

Mayores informes: teléfono 3137300 ext. 7625

Correos electrónicos: sap@utp.edu.co; juliana.jaramillo@utp.edu.co;

posgrados.mecanica@utp.edu.co

PERFIL OCUPACIONAL

Nuestra maestría no solo se centra en la transmisión de conocimientos técnicos, sino que también está diseñada para cultivar habilidades analíticas, de resolución de problemas y de liderazgo esenciales para el éxito en roles de alta responsabilidad y toma de decisiones. Asimismo, nuestros graduados tienen la oportunidad de participar en actividades relacionadas con la docencia universitaria, lo que les permite contribuir al desarrollo y la formación de futuras generaciones en el campo de estudio.

COSTOS

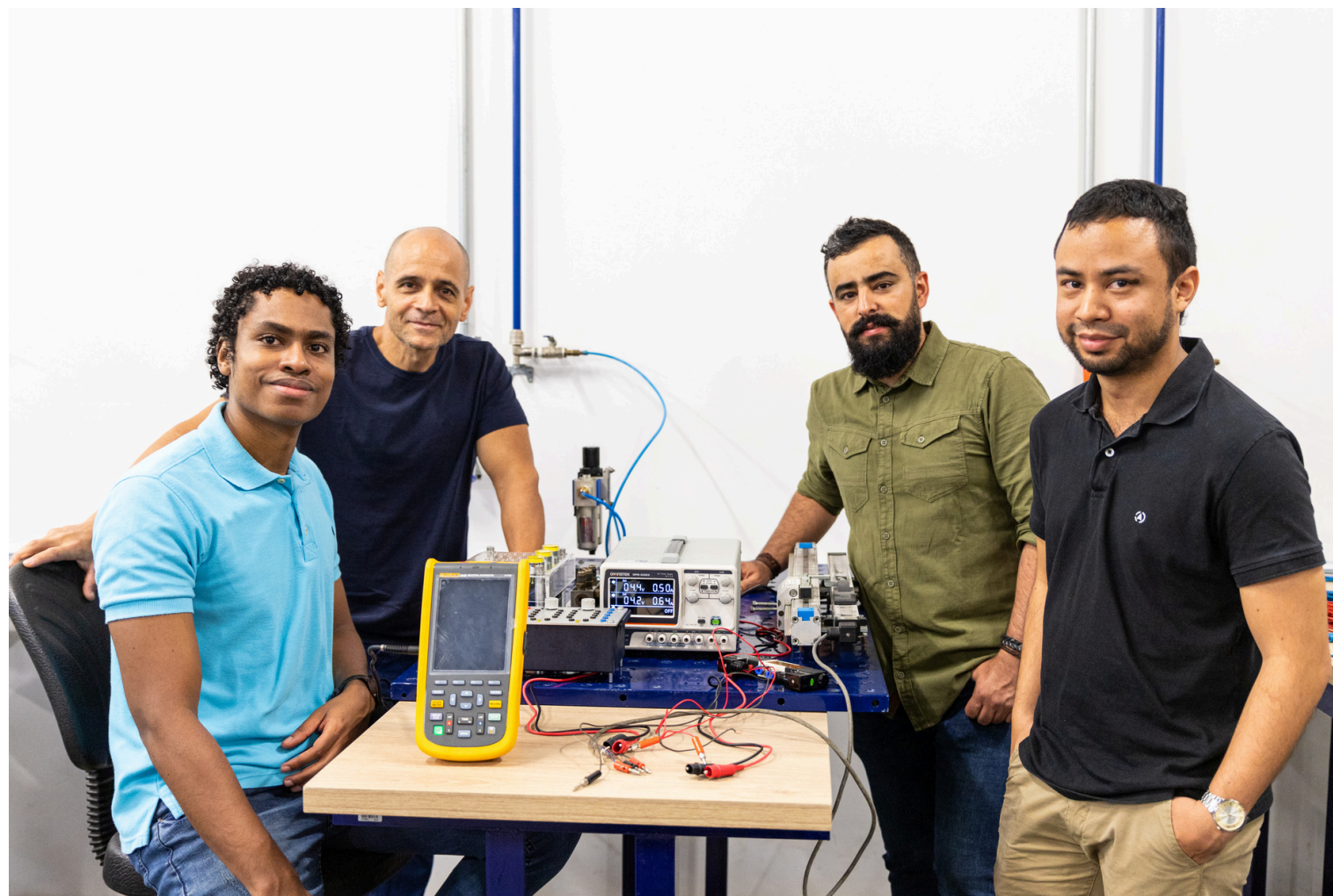
Valor inscripción: \$ 325.000- [Link de inscripción, Haz clic.](#)

Valor matrícula por semestre: 6.5 SMMLV

Descuentos: 10% por ser egresado UTP

10% por certificado electoral

No pierda esta oportunidad de avanzar en su carrera y alcanzar nuevos niveles de éxito profesional.



Mayores informes: teléfono 3137300 ext. 7625

Correos electrónicos: sap@utp.edu.co; juliana.jaramillo@utp.edu.co;

posgrados.mecanica@utp.edu.co