

## Maestría en Sistemas Automáticos de Producción

Facultad de Ingeniería Mecánica  
Programa: **Maestría en Sistemas Automáticos de Producción**  
Código SNIES 278  
\*Evaluada y en Funcionamiento  
Jornada Mixta

<b>SEMESTRE 1</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
44113	AUTOMATIZACIÓN BÁSICA	3
44124	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DINÁMICOS	4
<b>SEMESTRE 2</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
44216	NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA - HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA	6
44224	SISTEMAS Y CONTROL	4
44233	TRABAJO DE GRADO I (SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN)	3
<b>SEMESTRE 3</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
44314	MECANISMOS PARA AUTOMATIZACIÓN	4
44324	POTENCIA FLUIDA Y CONTROL	4
44334	SISTEMAS DIGITALES	4
44344	TRABAJO DE GRADO II	4
<b>SEMESTRE 4</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
44414	MECANISMOS AVANZADOS	4

44424	AUTOMATIZACIÓN APLICADA	4
44433	ELECTIVA BASE	0
44445	TRABAJO DE GRADO III	5
444A3	INSTALACIONES ELECTROHIDRÁULICAS Y ELECTRONEUMÁTICAS (E)	3
444B3	FLUIDICA (E)	3
444C3	CONTROL NUMÉRICO (E)	3
444D3	CONTROL DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS (E)	3
444E3	MANDOS EN MÁQUINAS DE TRANSPORTE (E)	3
444F3	ROBÓTICA (E)	3

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://mecanica.utp.edu.co/maestrias/sistemas-automaticos-de-produccion/>

**Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/maestria/193/maestria-en-sistemas-automaticos-de-produccion>

Universidad Tecnológica  
de Pereira