

## 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

### Semestre 1

Automatización Básica  
Introducción a los Sistemas Dinámicos

### Semestre 2

Neumática y Electro neumática - Hidráulica y Electrohidráulica  
Sistemas y Control  
Trabajo de Grado (Seminario de investigación)

### Semestre 3

Mecanismos para Automatización  
Potencia Fluida y control  
Sistemas Digitales  
Trabajo de Grado II

### Semestre 4

Mecanismos Avanzados  
Automatización Aplicada  
Trabajo de Grado III

### Electiva

Instalaciones Electrohidráulicas y Electroneumáticas  
Fluídica  
Control Numérico  
Control de Máquinas y Herramienta  
Mandos en Máquinas de Transporte

Robótica

**\*Resolucion 8690 del 26 de noviembre de 2008**

**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