

## 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

Seminario de Investigación  
Sistemas y Control  
Neumática Y Electroneumática

### Semestre 2

Trabajo de Grado I  
Sistemas Digitales  
Hidráulica y Electrohidráulica

### Semestre 3

Mecanismos para Automatización  
Automatización Básica  
Trabajo de Grado II

### Semestre 4

Mecanismos Avanzados  
Potencia Fluída y Control  
Trabajo de Grado III

### Semestre 5

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

Trabajo de Grado IV

**\*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>

