

UTEQ

FACULTAD DE
POSGRADO

Maestría con Trayectoria de Investigación en **Automatización y Control Industrial**

Resolución CES: RPC-SO-24-No.595-2021



Optimizando procesos, transformando industrias



Título académico

Magíster en Automatización y Control Industrial

MÓDULOS

1. Metodología de la Investigación Científica
2. Métodos Matemáticos
3. Teoría de Control (lineal y Digital)
4. Instrumentación
5. IoT para Automatización
6. Microprocesadores
7. Control Digital de Sistemas Mecatrónicos
8. Inteligencia Artificial
9. Taller de Titulación I
10. Sistemas SCADA
11. Robótica/Diseño de Vehículos no Tripulados
12. Taller de Titulación II

Horarios de clases

Sábados: 08:00 - 13:00 | 14:00 - 17:00

Domingos: 08:00 - 13:00 | 14:00 - 17:00



Duración
18 meses

Requisitos de ingreso

- Poseer título de tercer nivel de grado, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa al que postula.
- Para el caso de postulantes extranjeros el título de tercer nivel debe estar apostillado por vía consular y cumplir con el respectivo registro en el SENESCYT.
- Tener título de Tercer Nivel de Ingeniero en Electrónica, Ingeniería en Electricidad, Ingeniería Industrial, Ingeniero en Telemática, Ingeniero Mecánico (u otras que tengan las bases necesarias que se requieran para cursar este programa) registrado en el SENESCYT afín a la maestría.
- Copia a color del título universitario, conferido por la institución de Educación Superior y registrado en la SENESCYT.
- Copia del acta de grado certificada con sus respectivas notas obtenidas en el grado.
- Copia de cédula de identidad y papeleta de votación actualizada a color.
- Dos fotos tamaño 3 x 4 (actualizada).
- Formulario de Inscripción, cancelar matrícula y aranceles de carácter legal.
- Certificado de suficiencia en el dominio en la lengua inglés A2 del Marco Europeo Común de Referencia, que demuestre un nivel intermedio de comprensión lectora de artículos científicos.
- Registro del récord académico de tercer nivel.
- Carta de motivación del postulante.
- Referencia laboral y/o académica.

Formas de pago

- Nombre de cuenta:
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
- Tipo de cuenta: Corriente
- Número de cuenta: 8030510
- Banco: Pacífico
- RUC Institucional: 1260001380001
(Dato necesario para el caso de transferencias)

Contacto

Telf.: (+593) 5 3702-220 Ext. 8022/8023

Correo: maestria.automatizacioncontrol@uteq.edu.ec





¡Dejamos huellas!
