MAESTRÍA EN

**ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN**

Mención Redes Industriales

**Resolución de aprobación CES:** RPC-SO-01-No.025-2021

* [Perfil de Egreso](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-profesional-en-electronica-y-automatizacion/#perfil-de-egreso)
* [Malla](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-profesional-en-electronica-y-automatizacion/#malla)
* [Contacto](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-profesional-en-electronica-y-automatizacion/#contacto)
* [Admisión](https://www.epn.edu.ec/posgrados/maestrias-profesionales/maestria-profesional-en-electronica-y-automatizacion/#admision)

El Magíster en Electrónica y Automatización, Mención Redes Industriales está en capacidad de:

* Aplicar los conceptos relacionados con los sistemas de automatización, supervisión y comunicación industriales para la solución de problemas relacionados con procesos productivos.
* Desarrollar capacidades para la integración de tecnologías de comunicación industrial para el mejoramiento continuo de los procesos productivos.
* Utilizar los instrumentos necesarios y transferibles para el análisis, diseño e implementación de sistemas de control industrial (Industrial Control Systems-ICS) integrados a través de sistemas de comunicación industrial.
* Aplicar las competencias necesarias para solucionar problemas pertinentes del sector industrial a partir de la formulación, dirección y ejecución de proyectos de innovación y aplicación de redes de comunicación industrial.
* Utilizar los recursos científicos y tecnológicos para la obtención de resultados, que le permitan desarrollarse apropiada y adecuadamente en actividades profesionales dentro de la industria.
* Ejercer la profesión de manera responsable, legal y ética, comprometida con el desarrollo sustentable de su entorno; propiciando un balance adecuado entre el desarrollo profesional, el desarrollo tecnológico y la calidad de vida.