

## Perfil Profesional

El **Técnico Profesional en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira tendrá la capacidad de desarrollarse profesionalmente en el campo industrial en la identificación, instalación, maniobra y mantenimiento de equipos y procesos industriales y agroindustriales de la región y del país.

El **Tecnólogo en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira tendrá la capacidad de desarrollarse profesionalmente en el campo industrial en el diseño, rediseño y mantenimiento de equipos y procesos industriales, y agroindustriales de la región y del país.

El **Ingeniero en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira tendrá la capacidad de: diseñar, implementar, administrar, supervisar, operar y dar mantenimiento a procesos que requieren de una mecánica de precisión y de sistemas de automatización y control por computadora, su formación en valores y su ética profesional, le permitirá que la toma de decisiones en su ámbito profesional, sea siempre pensando en lograr las mejores condiciones y oportunidades de trabajo para las personas, en condiciones dignas de salud y seguridad, cuidando siempre el entorno ecológico y contara además con la capacidad de mantenerse actualizado respecto a los constantes avances e innovaciones tecnológicas, lo cual le permitirá especializarse en diversos campos de la ingeniería así como emprender estudios de postgrado.

**Fuente:** <http://tecnologias.utp.edu.co/ingenieria-mecatronica/perfil-profesional>

Universidad Tecnológica  
de Pereira