

## Perfil Ocupacional

El **Técnico Profesional en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira podrá desempeñarse en cargos y/o actividades productivas tales como:

- Auxiliar de electromecánica en los diferentes procesos de mecanizado.
- Auxiliar de mantenimiento en la industria y agroindustria.
- Operador en el montaje y mantenimiento de dispositivos electromecánicos.
- Auxiliar de operación de sistemas neumáticos, hidráulicos y electrohidráulicos y electroneumáticos.
- Auxiliar instrumentista.
- Operador de sistemas automatizados

El **Tecnólogo en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira podrá desempeñarse en cargos y/o actividades productivas tales como:

- Director del área de electromecánica en los diferentes procesos de mecanizado.
- Director de mantenimiento en la industria y agroindustria.
- Diseñador del montaje y mantenimiento de dispositivos electromecánicos.
- Diseñador de sistemas neumáticos, hidráulicos y electro-hidráulicos y electro-neumáticos.
- Director de instrumentación.
- Diseñador de sistemas automatizados.

Universidad Tecnológica

El **Ingeniero en Mecatrónica** egresado de la Universidad Tecnológica de Pereira dados sus conocimientos del entorno tecnológico y su formación en planeación le permitirán dirigir y administrar áreas del mantenimiento industrial, desempeñarse como asesor y/o desarrollador de proyectos mecatrónicos integrando soluciones a problemas en la industria automotriz, médica, de alimentos, agricultura, electrodomésticos, entre otras, así como emprender actividades encaminadas a la generación de su propia empresa.

La formación social y humanística del ingeniero Mecatrónico y su responsabilidad en la utilización adecuada de los recursos naturales con un enfoque en desarrollo sustentable, complementa su formación integral.

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