

## Historia

El programa de Ingeniería Mecatrónica por ciclos propedéuticos inicia labores para el segundo semestre académico del 2007, programa fundado por el ingeniero Osiel Arbelaez Salazar quien actualmente desempeña labores como director, fue concebido como respuesta a una creciente necesidad en el sector de la industria y la agroindustria y como alternativa de profesionalización para los técnicos y tecnólogos formados en áreas afines.

El constante avance de la ciencia y la tecnología, y la globalización de los mercados hacen de la mecatrónica una alternativa de solución a la gran cantidad de problemas que se presentan en la industria regional y nacional. Nuestro país, Colombia, esta enfrentando grandes retos en lo que se refiere a la transformación de su economía y a la constante y rápida actualización de sus procesos productivos en pos de competir en los mercados libres, creando así expectativas que exigen el manejo de nuevas tecnologías por parte de los egresados de nuestras universidades.

**Fuente:** <http://tecnologias.utp.edu.co/ingenieria-mecatronica-ciclos//historia>



Universidad Tecnológica  
de Pereira