

## **Maestría en Optomecatrónica**

### Objetivo General

Generación de recursos humanos a nivel maestría con conocimientos teóricos y prácticos capaces de desarrollar sistemas opto-mecánicos, opto-electrónicos, opto-computacionales y/o opto-mecatrónicos que tengan un impacto tecnológico en la industria regional y nacional.

### Objetivos particulares

- Lograr el conocimiento científico-tecnológico actualizado en los campos de la Mecánica, la Electrónica y la Computación para todos nuestros estudiantes.
- Formar una nueva generación de estudiantes con alto grado de adaptación a cambios tecnológicos y nuevo conocimiento científico.
- Generar líderes para el manejo de grupos tecnológicos interdisciplinarios.
- Crear la capacidad en nuestros estudiantes para el desarrollo de prototipos industriales.
- Formación de estudiantes con actitud emprendedora para el desarrollo de nuevos productos y generación de compañías propias.