

# PERFIL DEL EGRESADO – INGENIERÍA INDUSTRIAL

## Competencias Generales

- ✓ Comunicación efectiva
- ✓ Ética y ciudadanía
- ✓ Resolución de problemas
- ✓ Cultura digital



## Competencias Específicas

- ✓ Diseño de sistemas y procesos
- ✓ Gestión de operaciones
- ✓ Gestión de proyectos
- ✓ Herramientas y métodos cuantitativos
- ✓ STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*)



# PROPÓSITOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

- Brindar a los estudiantes una formación basada en competencias orientadas a las necesidades del mercado a partir del desarrollo de habilidades como: la resolución de problemas, la comunicación efectiva y la reflexión ética de sus acciones y el contexto al que pertenecen.
- Ser un referente dentro de ámbito académico en el que se circunscribe el programa de estudios de Ingeniería Industrial, teniendo como eje diferenciador la formación en las áreas de gestión eficiente de los recursos empresariales, y diseño y mejora procesos empresariales de producción de bienes y servicios, considerando aspectos tecnológicos, de responsabilidad social y de cuidado del medio ambiente.
- Fomentar el desarrollo de la investigación con actividades curriculares y extracurriculares en las líneas de especialidad que corresponden a la carrera.
- Lograr internacionalización de la carrera a través de las actividades de cooperación con otras entidades de educación superior que incorporen al programa de estudios de Ingeniería Industrial en sus ofertas académicas.

# OBJETIVOS EDUCACIONALES

Los egresados del programa de Ingeniería Industrial luego de 12 meses tendrán la capacidad de:

- **Competencia Técnica:** Demostrar una sólida competencia técnica para el planeamiento y control de operaciones, diseño y mejora de procesos, formulación y evaluación de proyectos, gestión de operaciones logísticas, así como el desarrollo de proyectos de automatización.
- **Versatilidad y Adaptabilidad:** Desempeñarse en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería, logrando el mejoramiento continuo de la productividad.
- **Liderazgo:** Comunicación efectiva y participación proactiva en equipos multidisciplinarios, desempeñándose como líderes o miembros activos logrando las metas y resultados propuestos.
- **Responsabilidad y Ética Profesional:** Respetan los estándares y principios éticos de la profesión, proyectándose como ciudadanos y profesionales responsables y competentes.
- **Actualización Continua:** Actualización y capacitación permanente, asimilando los cambios y avances