



# Conoce los Objetivos Educativos de Ingeniería en Sistemas Computacionales

## Misión

Formar profesionistas en Ingeniería en Sistemas Computacionales, con amplio sentido ético y socialmente responsable, capaces de analizar, diseñar, implementar y optimizar infraestructura computacional, para contribuir en el desarrollo tecnológico de la sociedad.

## Visión

Ser un programa pertinente y acreditado, donde egresen profesionistas reconocidos a nivel nacional, para aportar soluciones innovadoras que respondan a los requerimientos del entorno, con el uso de tecnología de vanguardia.

## Objetivos Educativos

OE 1

Los egresados ocupan puestos de Director de Proyectos, Gerente, Jefatura o similar, gestiona y coordina el análisis para la optimización de infraestructura computacional que contribuya al desarrollo tecnológico de la sociedad considerando los principios de formación integral a nivel nacional y/o internacional.

OE 2

Los egresados ocupan puestos de Director de Proyectos, Gerente, Jefatura o similar, diseñan e implementan infraestructura computacional que contribuya al desarrollo tecnológico de la sociedad considerando los principios de formación integral a nivel nacional y/o internacional

OE 3

Los egresados cuentan con estudios de posgrado y participan en proyectos de investigación aplicados a la ingeniería.

## Atributos de Egreso

AE 1

Analiza, sintetiza e interpreta datos para diseñar proyectos de sistemas computacionales para solucionar necesidades específicas, considerando las normas y estándares vigentes, en el contexto de sustentabilidad con responsabilidad social.

AE 2

Desarrolla e implementa proyectos de sistemas computacionales para solucionar necesidades específicas, considerando las normas y estándares vigentes en el contexto de sustentabilidad con responsabilidad social.

AE 3

Selecciona y aplica conocimientos de ciencias básicas para la solución de problemas complejos en sistemas computacionales.

AE 4

Procesa datos para desarrollar e interpretar simulaciones o modelos en sistemas computacionales.

AE 5

Participa en proyectos de investigación e innovación tecnológica en el área de sistemas computacionales.

AE 6

Se comunica efectivamente para lograr el trabajo en equipo en grupos multidisciplinarios.

AE 7

Establece, dirige o administra empresas relacionadas con sistemas computacionales en forma efectiva y eficaz.

