

COMPETENCIAS DE LOS EGRESADOS

COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Resultados del Estudiante del Programa

- Desarrollar soluciones de software sobre diversas plataformas utilizando herramientas tecnológicas adecuadas.
- Contribuir con el aseguramiento de la calidad de las soluciones informáticas considerando en su desarrollo criterios y estándares vigentes.
- Participar en la definición y diseño de soluciones informáticas tomando en cuenta los requerimientos y necesidades del cliente.
- Contribuir con la administración de servicios de Tecnologías de Información en las organizaciones aplicando las mejores prácticas en el ámbito del desarrollo de software y gestión de proyectos informáticos.
- Resolver situaciones y orientarse a resultados.
- Innovar y desarrollar emprendimientos usando tecnología relevante.
- Ser comprometido con su actualización profesional y la mejora continua.
- Poseer capacidad de liderazgo y trabajo en equipo.
- Actuar de forma ética, profesional y socialmente responsable.
- Comunicarse asertivamente.

Objetivos Educativos del Programa

OEC 1 – Profesionales Competentes:

El egresado es capaz de realizar la construcción, la selección y aplicación de pruebas en la implementación de un sistema, así como brindar mantenimiento a los sistemas existentes.

OEC 2 – Desarrollo de Soluciones de software:

El egresado es capaz de desarrollar soluciones de software que cumplen los requerimientos funcionales y no funcionales del cliente.

OEC 3 – Versatilidad y Adaptabilidad:

El egresado es capaz de implementar soluciones informáticas utilizando diferentes metodologías de desarrollo, adaptándose a las necesidades del proyecto.

OEC 4 – Dominio de las TI:

El egresado es capaz de aplicar las herramientas de Tecnologías de Información más convenientes de acuerdo con las necesidades de la organización.

OEC 5 – Competencias Personales y Laborales:

El egresado orienta sus acciones a su desarrollo integral y permanente, soluciona problemas relacionados con su área de conocimiento, así como toma decisiones con sentido ético mediante sus habilidades comunicativas y analíticas, y el respeto a los valores y principios de la organización.