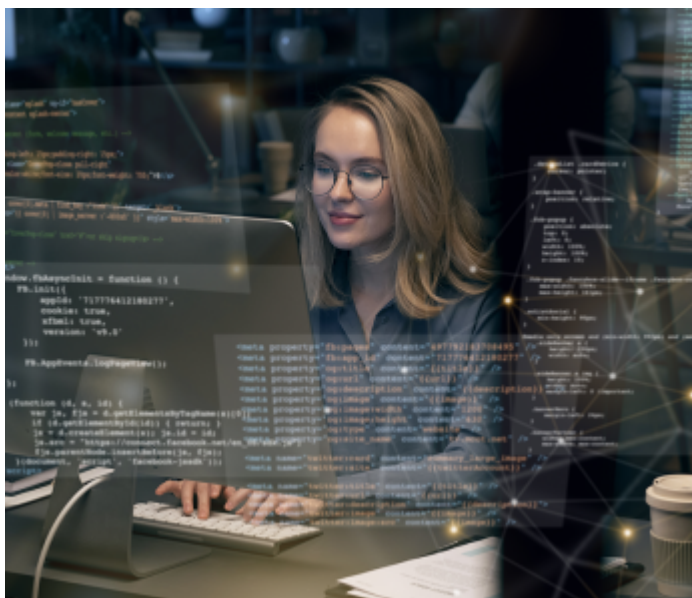


Ingeniería en Informática para Técnicos de Nivel Superior

El egresado (a) de la carrera de Ingeniería en Informática de la Universidad de Los Lagos posee las competencias que lo habilitan para identificar, analizar e implementar soluciones relacionadas con el manejo de información aplicando las tecnologías de información emergente. Este profesional es capaz de integrar y liderar equipos de trabajo interdisciplinarios, para formular, monitorear y evaluar pruebas de calidad; para aplicar las ciencias básicas y utilización de sistemas de información así como como tecnología de la información en el diseño de alternativas de solución. El Ingeniero Informático contará con un sólido compromiso ético y moral, enmarcado en el bien común, en el respeto al medio ambiente y la responsabilidad social, bases del espíritu innovador del desarrollo sustentable.



Primer Año	
SEMESTRE I	SEMESTRE II
Ciudadanía Orientada al Buen Vivir en el Territorio	Comunicación
Ingeniería de Software	Programación de Base de Datos
Estructura de Datos y Algoritmos	Administración y Estructura de Sistemas Operativos de Redes
Conectividad y Redes de Computadoras	Liderazgo y Manejo de Conflictos
Cálculo I	Cálculo II
Álgebra	Álgebra Lineal

Segundo Año	
SEMESTRE III	SEMESTRE IV
Programación Web	Proyecto de Conectividad y Redes de Computadoras
Robótica y Automatización	Programación Aplicaciones Móviles
Big data	Formulación y Gestión de Proyectos Informáticos
Minería de Datos	Ciencia de los datos
Seguridad y Auditoría Informática	Innovación y Tecnología
Inglés	Estadística Aplicada

Tercer Año
SEMESTRE V
Práctica Profesional
Electivo de Formación Integral
Trabajo de Titulación