

UdeCataluña

Profesional en

Ingeniería Informática

PENSUM TÉCNICO A PROFESIONAL

SNIES 109334

SOMOS CATALUÑA

UC

VIGILADOS MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Perfil de egresado

Como graduado en Ingeniería Informática de la Universidad de Cataluña, tendrás la capacidad de desarrollar e innovar en tecnologías de la información, con énfasis en eficiencia y optimización. Dominarás el análisis y diseño de sistemas, la programación y la seguridad informática, contribuyendo a la toma de decisiones tecnológicas.

Plan de estudios

		CRÉDITOS	
NIVELATORIO	Matemáticas, estadística y probabilidad	✓	
	Lectoescritura	✓	
	Gestión de la información (Énfasis en Administración)	✓	
	Lógica de programación	✓	
PRIMER CICLO	Ingeniería del software	3	
	Introducción a I+D+i	3	
	Matemáticas Financieras	3	
	Legislación Informática	3	
	Desarrollo web	3	
	Bases de Datos	3	
	Ingeniería de requerimientos	3	
	Evaluación de Proyectos	3	
	Electiva	3	
	Sistemas Empresariales Integrados	3	
SEGUNDO CICLO	Gestión del conocimiento e Inteligencia artificial	3	
	Desarrollo tecnológico e innovación	3	
	Big Data	3	
	Aprendizaje automático y minería de datos	3	
	Modelos matemáticos	3	
	Electiva - Ciberseguridad	3	
	Administración y Seguridad Informática	3	
	Sistemas de gestión de la calidad	3	
TERCER CICLO	Infraestructura TI	3	
	Telemática y Redes	3	
	Electiva - Sistemas operativos	3	
	Aplicaciones Móviles	3	
	Electiva	3	
	Gestión de proyecto	3	
	Marketing Digital	3	
	Inteligencia de negocios	3	
	Cloud computing	3	
	Proyectos informáticos & TI	3	
	Electiva	3	
	PROYECTO DE GRADO		
Trabajo de Grado II	4	Trabajo de Grado II	4

VIGILADOS MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

UdeCataluña UC

Método de aprendizaje

Nuestro modelo NeoEducación optimiza los tiempos de graduación y ofrece flexibilidad financiera para acceder a la educación. Utilizamos tecnologías de la información, aplicaciones, y encuentros sincrónicos y asincrónicos que enriquecen el proceso educativo. Los estudiantes pueden acceder a las clases en tiempo real o utilizar nuestra plataforma para poder ver las clases pregrabadas de acuerdo con su horario y conveniencia.

Requisitos de ingreso

Fotocopia ampliada al 150% de la cédula.

Fotocopia del diploma y acta de grado de bachiller.

Fotocopia de las Pruebas Saber 11.

Diligenciamiento del formulario en línea.

Recibo de pago de inscripción y del semestre, procesado a través de la pasarela de pagos.



EXPERTOS TEMÁTICOS



MANEJAS TU TIEMPO



CALIDAD ACADÉMICA

Conviértete en un profesional competitivo en el mundo laboral

Para cumplir con el requisito de grado que exige el Ministerio de Educación Nacional de Colombia, deberás obtener una certificación de **nivel B1 en inglés**. En la Universidad de Cataluña, ofrecemos la oportunidad de acceder a un examen para validar tus conocimientos en el idioma o a un curso especializado y adaptado a tu carrera profesional.