



Pregrado en
INGENIERÍA
INFORMÁTICA

SNIES 109334 Resolución N° 07096 del 11 de mayo del 2020

No te conformes con lo *convencional*



Título:

Profesional en
Ingeniería Informática

Código SNIES:

109334 Resolución N° 07096 de 2020

Modalidad:

Virtual – Acompañamiento académico
y encuentros sincrónicos

Nivel Académico:

Pregrado

**155 Créditos
Académicos**

● **IMPULSA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA** ●

En **UdeCataluña**, ofrecemos un enfoque innovador y personalizado que te invita a ser el Administrador de tu propio conocimiento. A través de tecnologías vanguardistas y una plataforma de aprendizaje versátil, rompemos las barreras físicas y temporales para que accedas a la educación desde cualquier lugar, en cualquier momento.

Amplía tus límites, redefine tu forma de aprender y prepárate para un futuro de éxito.



*Construye tu conocimiento,
¡Transforma tu aprendizaje!*

¿Por qué estudiar **Ingeniería Informática** en UdeCataluña?



Sumergirse en el programa de Ingeniería Informática es adentrarse en un mundo donde la innovación y el conocimiento se fusionan. Nuestro programa va más allá de enseñar códigos, te sumerge en proyectos reales, te conecta con expertos y te equipa con las habilidades necesarias para liderar en la era digital.

Estudiar Ingeniería Informática en **UdeCataluña** te prepara para un futuro lleno de oportunidades.



Serás el mejor en:

Desarrollo de Software, Redes y Seguridad.

Diseño de Sistemas Informáticos.

Análisis masivo de datos.

Desarrollo Web y Móvil.

Ciberseguridad, Business Intelligence.

Marketing y Comercio Electrónico.



Big Data.

Etica y Responsabilidad.

Inteligencia Artificial.

Comunicación Efectiva.

Gerencia de Proyectos e innovación.

Explora un viaje educativo donde tú eres el protagonista

**Lo hiciste
*DIFERENTE,***

***serás
DIFERENTE***



Transformarás el mundo como:

- *Analista de Datos.*
- *Consultor de Tecnología.*
- *Desarrollador de soluciones.*
- *Gestor de Proyectos.*
- *Experto en Inteligencia Artificial.*

Los egresados de Ingeniería Informática en la UdeCataluña, son profesionales altamente capacitados para afrontar los desafíos del mundo digital.

Poseen un profundo dominio de herramientas informáticas y técnicas avanzadas de procesamiento de datos. Son pensadores analíticos y creativos, capaces de aplicar soluciones tecnológicas innovadoras.

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA INGENIERÍA INFORMÁTICA

1

SEMESTRE

- Estrategias de Educación en Línea.
- Fundamentos de Tecnologías de la Información.
- Fundamentos de Matemáticas.
- Lógica y Algoritmos.
- Fundamentos de Programación.
- Fundamentos de Administración.

2

SEMESTRE

- Matemáticas Financieras.
- Física General.
- Calculo I.
- Fundamentos de Economía.
- Lenguajes de Programación.
- Ingeniería de requerimientos.

3

SEMESTRE

- Cálculo II.
- Análisis Financiero.
- Bases de Datos.
- Aprendizaje automático y minería de datos.
- Desarrollo web.
- Ingeniería del software.

4

SEMESTRE

- Álgebra Lineal.
- Estadística.
- Estructura de datos.
- Infraestructura TI.
- Sistemas informáticos.
- Big Data.

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA INGENIERÍA INFORMÁTICA

5

SEMESTRE

- Modelos matemáticos
- Arquitectura organizacional.
- Sistemas de gestión de la calidad.
- Cloud Computing.
- Diseño y formulación de proyectos.
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información.

6

SEMESTRE

- Inteligencia de negocios.
- Gestión del conocimiento e Inteligencia artificial.
- Aplicaciones Móviles.
- Proyectos Informáticos & TI.
- Legislación Informática.
- Introducción a I+D+i.

7

SEMESTRE

- Electiva.
- Evaluación de Proyectos.
- Administración y Seguridad Informática.
- Vigilancia tecnológica.
- Marketing Digital.
- Sistemas inteligentes.

8

SEMESTRE

- Electiva.
- Desarrollo tecnológico e innovación.
- Trabajo de Grado I.
- Gestión de proyecto.
- Electiva.

9

SEMESTRE

- Trabajo de grado II.
- Sistemas Empresariales Integrados.
- Electiva.
- Electiva.
- Telemática y Redes.

PLAN DE ESTUDIO

¿Cuánto cuesta estudiar Administración de Empresas en la UC?

Únete a los que quieren liderar

Inversión Programa

Ciclo Básico

\$ 5.400.000

Ciclo Profesionalización

\$ 6.706.000

No te quedes sin cumplir tus sueños

¡Aplica a UdeCataluña!

Estudiar es un derecho de todos. La UC te brinda la oportunidad de ser profesional. No dejes que te digan lo que puedes o no hacer.

UdeCataluña

