



Uniempresarial

Fundación Universitaria Empresarial
de la Cámara de Comercio de Bogotá

Una filial de:



Cámara
de Comercio
de Bogotá

Estudia

Ingeniería de Software

Modalidad: Presencial o Virtual

Duración: 7 semestres

Snies: 102844 - 118364

Título: Ingeniero de Software.



**Aquí no solo estudias código:
lo ejecutas, lo pruebas y lo conviertes en soluciones reales**

Perfil del graduado

Como Ingeniero de Software de Uniempresarial, tendrás experiencia práctica, visión empresarial y las habilidades que hoy demanda la industria tecnológica.

Estarás listo para **liderar** proyectos, innovar y construir tu futuro en una industria que transforma el mundo.

Podrás desempeñarte en cargos como:



Consultor Digital.



Desarrollador de Aplicaciones y video juegos.



Líder Técnico.



CTO: Director de Tecnología.



Arquitecto de Software.



Internacionalización

Prepárate para un mundo sin fronteras.

Oportunidades de intercambios, doble titulación, actividades culturales y formación virtual de alto nivel



Valor del programa y financiación

\$6'757.000

Financiación hasta del 100% de tu

MATRÍCULA

Contáctanos

admisiones@uniempresarial.edu.co



+57 314 208 4103

uniempresarial.edu.co

La apertura de los programas está sujeta a un número mínimo de estudiantes. Uniempresarial se reserva el derecho de suspender o aplazar el inicio de cualquiera de los programas, en función de la respuesta que obtenga de los interesados en la convocatoria. Igualmente, se reserva el derecho a realizar modificaciones en el plan de estudios, el enfoque metodológico y el claustro docente.

Diferenciales

01

Diseñarás apps, machine learning y video juegos.

02

Podrás integrarte a la agencia inHouse Fabrica de soluciones.

03

Aprenderás a transformar necesidades en códigos funcionales.

Modelo Dual

Experiencia real en empresas.



Tasa de empleabilidad del

87%*



8 meses de experiencia certificada.



Perfil profesional más competitivo y atractivo.

Estudia

Virtual

- ☐ Clases sincrónicas y **asincrónicas**.
- ☐ Plataforma académica **propia**.
- ☐ Acompañamiento permanente de profesores con experiencia **empresarial**.
- ☐ Estudia desde donde **estés**.

Presencial

- ☐ Aprendes **haciendo**.
- ☐ Acceso a retos **empresariales**.
- ☐ Participación en visitas a **empresas**.



Semestre 1

Álgebra y programación lineal 3	Cálculo I 3	Física 3	Lenguajes de programación 2	Introducción a la Programación 3
Herramientas de diagnóstico empresarial 3	Cátedra uniempresarial (virtual) 2	Fundamentos estadísticos para el entorno empresarial 2	English beginners (blended) 2	

Total créditos 23

Semestre 2

Cálculo II 2	Cálculo III 2	Infraestructura Y Cloud computing 2	Programación Orientada a Objetos 2	Metodologías y Requerimientos de Software 1	Pruebas de Software 1	Programación Web – FrontEnd 2
Diseño UI/UX 1	Bases de datos 1	Creatividad y prospectiva emprendedora 2	Ética y responsabilidad social empresarial (Virtual) 2	Métodos de obtención y análisis de observación empresarial 2	Basic English (Blended) 2	Elementary English (Blended) 2

Total créditos 24

Semestre 3

Práctica empresarial de Ingeniería de Software y Programación 10	Práctica empresarial en Desarrollo fronted 10
--	---

Total créditos 20

Semestre 4

Probabilidad, estadística y métodos numéricos 2	Arquitectura de software 2	Big data y analítica 3	Programación Framework's Backend 2	Desarrollo con Framework's Frontend 1	Aplicaciones Cloud Nativas 1	Desarrollo de Video juegos 2D y 3D 2
Desarrollo Conceptual de video juegos 1	Programación grafica 2D y 3D 1	Innovación 2	Preintermediate English (blended) 2	Electiva libre 3	Electiva libre 2	

Total créditos 24

Semestre 5

Práctica empresarial en Desarrollo Full Stack 10	Práctica empresarial en Diseño y desarrollo de videojuegos 10
--	---

Total créditos 20

Semestre 6

Aplicaciones móviles 2	Métricas de calidad de software 2	Gerencia de proyectos 2	Inteligencia artificial 4	Electiva de profundización I 4	Electiva de profundización 2 4
Electiva libre 3	Electiva libre 3				

Total créditos 24

Semestre 7

Práctica empresarial en Electiva de Profundización I 10	Práctica empresarial en Electiva de Profundización 2 10
---	---

Total créditos 20