

INSCRIPCIONES



Ingeniería Financiera

Vigilada MinEducación

Adquiere los conocimientos y habilidades para desempeñarte con éxito en el mundo financiero.

Nuestro objeto de estudio está basado en el diseño, **análisis, desarrollo e implementación de instrumentos y procesos financieros innovadores**, apoyado en herramientas matemáticas, estadísticas, de simulación y computación, para la **gestión óptima del riesgo y la toma de decisiones** financieras en la empresa y los mercados financieros.

Vamos más allá de los contenidos tradicionales de enseñanza impartidos en nuestro medio académico, buscando formar profesionales con **conocimientos sólidos en lo científico y técnico** de los negocios y los mercados financieros, innovadores, con capacidad para la toma de decisiones y dar soluciones a los problemas de su entorno en **cualquier tipo de industria**.



www.udemedellin.edu.co

PLAN DE FORMACIÓN ACADÉMICO

(Asignaturas y créditos)

<p>1 Actividad Deportiva o Cultural 1</p> <p>Álgebra y Trigonometría 3</p> <p>Análisis Geométrico 4</p> <p>Economía General 2</p> <p>Expresión Escrita 3</p> <p>Introducción a la Ingeniería Financiera 2</p> <p>Pensamiento Ingenieril 2</p>	<p>4 Cálculo de Varias Variables 3</p> <p>Costos y Presupuestos 3</p> <p>Estadística para Ingeniería 4</p> <p>Física II 3</p> <p>Ingeniería Económica 3</p> <p>Libre Elección I 2</p>	<p>7 Econometría Financiera 3</p> <p>Énfasis I 3</p> <p>Instrumentos de Renta Fija 3</p> <p>Libre Elección II 2</p> <p>Mercado de Futuros y Opciones 3</p> <p>Valoración de Empresas y Opciones Reales 3</p>
<p>2 Álgebra Lineal 3</p> <p>Cálculo Diferencial 3</p> <p>Cátedra Institucional Ciencia y Libertad 2</p> <p>Contabilidad General 3</p> <p>Expresión Gráfica 2</p> <p>Microeconomía 3</p>	<p>5 Econometría 3</p> <p>Ecuaciones Diferenciales 3</p> <p>Formulación y Evaluación de Proyectos 3</p> <p>Gestión Estratégica 3</p> <p>Instituciones Financieras y Regulación 3</p> <p>Investigación de Operaciones 3</p>	<p>8 Banca de Inversión 3</p> <p>Complementaria I 3</p> <p>Economía y Finanzas Internacionales 3</p> <p>Ética y Responsabilidad Social 2</p> <p>Énfasis II 3</p> <p>Valoración de Derivados Financieros 3</p>
<p>3 Cálculo Integral 3</p> <p>Diagnóstico Financiero 3</p> <p>Física I 3</p> <p>Macroeconomía 3</p> <p>Pensamiento Algorítmico 3</p> <p>Teoría de Finanzas 3</p>	<p>6 Finanzas Corporativas 3</p> <p>Instrumentos de Renta Variable 3</p> <p>Metodología de la Investigación 2</p> <p>Proyecto de Ingeniería I 2</p> <p>Riesgos Financieros 3</p> <p>Series de Tiempo 3</p>	<p>9 Complementaria II 3</p> <p>Énfasis III 3</p> <p>Gestión de Tesorería 3</p> <p>Legislación Comercial y Laboral 2</p> <p>Libre Elección III 2</p> <p>Proyecto de Ingeniería II 2</p>
		<p>10 Práctica Empresarial, Trabajo de Grado o Proyecto de Empresarismo o Investigación 10</p>

- ¿Te gustan las **matemáticas, la economía, las finanzas y las inversiones**?
- ¿Posees capacidad **crítica y analítica**?
- ¿Siempre buscas **resolver los problemas** de la forma más práctica?
- ¿**Te fijas en detalles** que suelen pasar desapercibidos para los demás?

Estudiar Ingeniería Financiera en la Universidad de Medellín es la elección ideal para ti.

Contamos con un **Laboratorio Financiero y 12 plataformas de Bloomberg** con acceso a información económica y financiera a nivel mundial en tiempo real.

Alternativas de **homologación en los programas de especialización y maestría** que, además, tienen su apoyo en las líneas de investigación del Grupo de Investigación - GINIF.

Consultoría, formación y oferta de soluciones tecnológicas con el soporte de **Spin-Off Faktor Risk**, una empresa dedicada a proyectos de investigación del programa y mejores rendimientos para empresas del sector financiero orientadas a la identificación, modelación y gestión de riesgos.

Si eres **Ingeniero Financiero** de la Universidad de Medellín, gracias a la formación integral recibida, generadora de **profesionales competentes para transformar el conocimiento en calidad de vida**, serás capaz de:

- **Dominar las herramientas tecnológicas de informática, simulación y modelación de problemas financieros** que le prepararán para la toma de decisiones en entornos cambiantes y sujetos a múltiples restricciones de inversión y gestión de riesgo.
- **Dominar otros idiomas**, principalmente inglés, para optimizar la difusión, comunicación de los avances y conocimientos financieros, científicos, técnicos y de negociación en mercados globalizados e informados.
- **Desempeñarte en entidades públicas o privadas, nacionales o internacionales** de los diferentes sectores como la industria, el comercio y los servicios financieros con funciones técnicas, administrativas, comerciales y de negociación.
- Ejercer en las áreas de **planeación**, gestión financiera, crédito, gestión de riesgos, **tesorería**, banca corporativa y de inversión, estructuración de productos financieros, finanzas internacionales, corretaje, inversiones, fondos de valores, **consultoría financiera y evaluación de proyectos**.

INFORMACIÓN LEGAL

Título otorgado: Ingeniero Financiero

SNIES: 7255

Registro calificado: Resolución 018066 del 28 de septiembre de 2020 por 7 años

Resolución de renovación de acreditación: 018066 de 28 septiembre de 2020 por 4 años

Doble título internacional: Licenciatura en Finanzas Universidad de Colima, México

Duración: 10 semestres

Modalidad: Presencial
Medellín, Antioquia

#CampusVivo



FACULTAD DE
INGENIERÍAS

		
<p>Riesgos Financieros</p>	<p>Gestión Financiera Empresarial</p>	<p>Finanzas y Mercado de Capitales</p>