

Seccional Pereira



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**



**UNIVERSIDAD
MULTICAMPUS**

ACREDITACIÓN EN

ALTA CALIDAD

Resolución MEN n.º 015865(25-08-2021)

Ingeniería Financiera

SNIES: 9253

8 semestres

✓ Alejandra Carvajal ya decidió ser
Ingeniera Financiera

**#SER
LIBRE**
ES TRANSFORMAR TU HISTORIA



Plan de estudios

Componentes de formación

■ Básico
 ■ Electiva
 ■ Humanístico
 ■ Optativo
 ■ Profesional

Pregrado INGENIERÍA FINANCIERA

SNIES 9253

Semestre I

Asignaturas	Créditos
Introducción a la Ingeniería	2
Lógica y Algoritmos	3
Cálculo Diferencial	3
Análisis Económico	3
Sistema Financiero	3
Competencias de Aprendizaje y Comunicación	3
Cátedra Unilibrista	1
Total	18

Semestre II

Asignaturas	Créditos
Cálculo Integral	3
Álgebra Lineal	3
Física Mecánica, Laboratorio	3
Gestión de Capital Humano	1
Probabilidad y Estadística	3
Tecnología Financiera	3
Electiva I	2
Total	18

Semestre III

Asignaturas	Créditos
Cálculo Multivariado y Vectorial	3
Estadística Inferencial	3
Constitución Política	2
Cátedra de Sostenibilidad	2
Electricidad, Magnetismo y Laboratorio	3
Instrumentos de Renta Fija y Renta Variable	3
Electiva II	2
Total	18

Semestre IV

Asignaturas	Créditos
Ecuaciones Diferenciales	3
Diseño de Ingeniería	3
Física Óptica y Ondulatoria	3
Ingeniería Económica	3
Contabilidad General	3
Responsabilidad Social Empresarial	1
Electiva III	2
Total	18

Semestre V

Asignaturas	Créditos
Análisis de Tendencias y Pronósticos	3
Investigación de Operaciones y Optimización	2
Costos y Presupuestos	3
Investigación de Mercados	4
Legislación Comercial y Financiera	4
Ética	2
Total	18

Semestre VI

Asignaturas	Créditos
Portafolio de Inversión	3
Series de Tiempo	3
Formulación y Evaluación de Proyectos	3
Derivados Financieros	3
Presupuesto Empresarial	3
Optativa I	3
Total	18

Semestre VII

Asignaturas	Créditos
Metodología de la Investigación	3
Práctica Social	2
Diagnóstico Financiero	2
Valoración de Empresas I	3
Finanzas Internacionales	2
Ingeniería Financiera Avanzada	3
Optativa II	3
Total	18

Semestre VIII

Asignaturas	Créditos
Ingeniería Aplicada	2
Práctica Empresarial	3
Valoración de Empresas II	3
Finanzas Públicas	2
Evaluación y Gestión de Riesgos	2
Sistemas Integrados de Gestión	3
Optativa III	3
Total	18



Son profesionales con dominio de herramientas cuantitativas y análisis de mercados, capaces de desarrollar soluciones financieras innovadoras, actuando con ética y responsabilidad social en contextos empresariales y financieros.

Perfil profesional

Nuestros ingenieros financieros cuentan con una sólida formación en finanzas, matemáticas, economía y tecnología, que les permite analizar riesgos, diseñar estrategias de inversión y optimizar la toma de decisiones en entornos financieros complejos.

¿Cómo saber si la carrera de Ingeniería Comercial es para mí?

La carrera de Ingeniería Financiera es ideal si te gustan las matemáticas, el análisis de datos y el mundo de las finanzas. Es una opción para quienes se proyectan gestionando riesgos, desarrollando soluciones financieras innovadoras y tomando decisiones estratégicas en entornos económicos cambiantes.

ELIGE TU FUTURO



Por qué estudiar en la Libre

La Universidad Libre se destaca como una de las instituciones académicas más respetadas y con mayor tradición en Colombia. Con más de 100 años de experiencia, ofrecemos una educación de excelencia que combina tradición y modernidad.

MÁS DE
100
AÑOS
EDUCANDO
Y FORMANDO HISTORIAS

7 Seccionales a nivel
NACIONAL
Región - Departamento - Cali - Pereira - Quindío - Cartagena - El Valle

Aquí te presentamos algunas razones para elegir la Libre y dar un paso decisivo hacia tu futuro profesional:



245

**Programas de
pregrado y posgrados.**



41

**Programas acreditados
en Alta Calidad.**



13

**Campus a nivel nacional
en nuestras 7 seccionales.**



+ de 23.000

**Estudiantes a
nivel nacional.**



178

**Convenios
de Movilidad.**

En la Universidad Libre, no solo obtendrás un título, sino que formarás parte de una comunidad comprometida con la excelencia, la equidad y el impacto positivo en la sociedad.



Campus Sostenible



Campus Verde



Aula Viva



SECCIONALES A NIVEL NACIONAL



Inscríbete

**Conoce todo sobre el programa de Ingeniería Financiera
y da el primer paso.**



**Consulta nuestras opciones
de Apoyo Financiero.**

CONTACTO INFORMACIÓN



(6) 3401043 Ext. 6889 - 6151 -6152



promocion.pei@unilibre.edu.co



Campus Belmonte:
Avenida Las Américas - Carrera 28 n.º 96-102

311 8612179  **321 5510157**