

Pregrado

Ingeniería Financiera

SNIES 9253



UNIVERSIDAD LIBRE
Vigilada Mineducación

Componentes de formación

■ Básico
 ■ Electiva
 ■ Humanístico
 ■ Optativo
 ■ Profesional

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

Total de créditos del programa

144