

PLAN DE ESTUDIO 2025					
INGENIERÍA FINANCIERA Y DE RIESGOS					
Asignaturas	Código	Total Horas Semana	Total Horas al Semestre	Créditos	Requisitos
1er. SEMESTRE					
FUNDAMENTOS DE LA ADMINISTRACIÓN	ADM 100	6	120	4,8	Ninguno
MATEMÁTICA I	MAT 100	8	160	6,4	Ninguno
ESTADÍSTICA I	EST 100	8	160	6,4	Ninguno
CONTABILIDAD I	CON 100	8	160	6,4	Ninguno
ELECTIVA I	ELE 100	4	80	3,2	Ninguno
INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA FINANCIERA Y DE RIESGOS	IFR 100	4	80	3,2	Ninguno
TOTAL		38	760	30,4	
2do. SEMESTRE					
GESTIÓN DE PERSONAS	GES 200	4	80	3,2	ADM 100
MATEMÁTICA II	MAT 200	6	120	4,8	MAT 100
MACROECONOMÍA	MAC 200	5	100	4,0	Ninguno
CONTABILIDAD II	CON 200	6	120	4,8	CON 100
ELECTIVA II	ELE 200	4	80	3,2	Ninguno
DERECHO EMPRESARIAL	DER 200	6	120	4,8	Ninguno
ESTADÍSTICA II	EST 200	7	140	5,6	EST 100
TOTAL		38	760	30,4	
3er. SEMESTRE					
COSTOS GERENCIALES	COS 300	6	120	4,8	CON 200
GESTIÓN DE ENTIDADES FINANCIERAS	GEF 300	4	80	3,2	Ninguno
MICROECONOMÍA	MIC 300	4	80	3,2	MAT 200
PROGRAMACIÓN FINANCIERA	PRO 300	4	80	3,2	Ninguno
ELECTIVA III	ELE 300	4	80	3,2	Ninguno
MATEMÁTICA FINANCIERA	MAF 300	8	160	6,4	MAT 100
ECONOMETRÍA	ECO 300	8	160	6,4	EST 200
TOTAL		38	760	30,4	
4to. SEMESTRE					
FINANZAS I	FIN 400	6	120	4,8	MAF 300
DERECHO FINANCIERO	DER 400	4	80	3,2	DER 200
MATEMÁTICA ACTUARIAL	MAT 400	5	100	4,0	MAF 300
ELECTIVA IV	ELE 400	4	80	3,2	Ninguno
PRESUPUESTOS	PRE 400	4	80	3,2	COS 300
ANALÍTICA DE DATOS FINANCIEROS	ANA 400	6	120	4,8	PRO 300
GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS	GIR 400	7	140	5,6	ECO 300
TALLER EMPRESARIAL INTEGRADOR I	TAL 400	2	40	1,6	Aprobar hasta 3er semestre
TOTAL		38	760	30,4	
5to. SEMESTRE					
FINANZAS II	FIN 500	6	120	4,8	FIN 400
FINANZAS DIGITALES	FID 500	5	100	4,0	FIN 400
BIG DATA PARA FINANZAS	BIG 500	5	100	4,0	ANA 400
MICROFINANZAS	MIC 500	4	80	3,2	ADM 100
ANALÍTICA DE DERIVADOS FINANCIEROS	ADF 500	6	120	4,8	GIR 400
MODELADO FINANCIERO	MOD 500	4	80	3,2	PRE 400
GERENCIA DE RIESGOS	GER 500	4	80	3,2	GIR 400
ELECTIVA V	ELE 500	4	80	3,2	Ninguno
TOTAL		38	760	30,4	

6to. SEMESTRE					
FINANZAS INTERNACIONALES	FIT 600	6	120	4,8	FIN 500
SUFICIENCIA DE INGLÉS	ING 600	0	0	0,0	Ninguno
FINANZAS PÚBLICAS	FIN 600	6	120	4,8	DER 400
MERCADOS FINANCIEROS GLOBALES	MFG 600	8	160	6,4	ADF 500
VALORACIÓN DE EMPRESAS	VAL 600	8	160	6,4	MOD 500
PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y NEGOCIOS	PEP 600	8	160	6,4	FIN 400
TALLER EMPRESARIAL INTEGRADOR II	TAL 600	2	40	1,6	Aprobar hasta 5to semestre
TOTAL		38	760	30,4	
7mo. SEMESTRE					
GESTIÓN DE PORTAFOLIOS	GPO 700	12	240	9,6	MFG 600
GERENCIA FINANCIERA	GEF 700	12	240	9,6	FIT 600 - VAL 600
SEMINARIO DE TITULACIÓN I	SEM 700	0	200	8,0	Aprobar hasta 6to semestre
ELECTIVA VI	ELE 700	4	80	3,2	Ninguno
TOTAL		28	760	30,4	
8vo. SEMESTRE					
PRÁCTICA PREPROFESIONAL	PRA 800	0	360	14,4	Aprobar hasta 7mo semestre
SEMINARIO DE TITULACIÓN II	SEM 800	0	400	16,0	Aprobar hasta 7mo semestre
TOTAL		0	760	30,4	
TOTAL		256	6080	243,2	