

**MAPA CURRICULAR  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES  
"MODALIDAD DUAL"  
VIGENTE A PARTIR DE MAYO DE 2025**

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN FINANCIERA	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERIA FINANCIERA	
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre		
INGLÉS I 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS		INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS			
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	FINANZAS PÚBLICAS 75 HRS	VALUACIÓN DE EMPRESAS 90 HRS			
ALGEBRA LINEAL 90 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 90 HRS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 90 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 90 HRS		MINERÍA DE DATOS 75 HRS	CONSULTORÍA FINANCIERA 75 HRS	MERCADO DE DERIVADOS 75 HRS			
MICROECONOMÍA 75 HRS	MACROECONOMÍA 75 HRS	ECONOMÍA INTERNACIONAL 75 HRS	SISTEMAS FINANCIEROS 75 HRS	INGENIERÍA DE PROCESOS Y LOGÍSTICA 75 HRS		ECONOMETRÍA 90 HRS	CONTROL DE RIESGOS 75 HRS	CONSTRUCCIÓN DE MODELOS Y ESCENARIOS FINANCIEROS 75 HRS			
INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS 75 HRS	MARCO JURÍDICO DE LAS FINANZAS 75 HRS	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y ESTRÁTÉGICA 90 HRS	PLANEACIÓN FINANCIERA 75 HRS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 75 HRS		FINANZAS CORPORATIVAS 75 HRS	PORTAFOLIOS E INSTRUMENTOS DE INVERSIÓN 75 HRS	PROGRAMACIÓN FINANCIERA 75 HRS			
CONTABILIDAD FINANCIERA 75 HRS	CONTABILIDAD DE COSTOS 75 HRS	PRESUPUESTOS 75 HRS	CONTRIBUCIONES FISCALES 75 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 90 HRS		SISTEMAS DE CONTROL ADMINISTRATIVO 75 HRS	FINANZAS INTERNACIONALES 75 HRS	MERCADOS FINANCIEROS DIGITALES 75 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	MATEMÁTICAS FINANCIERAS 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		TIC'S FINANCIERAS 75 HRS	ANÁLISIS DE MERCADOS FINANCIEROS 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 HRS			
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	600 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	600 HRS	
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS					

	MATERIAS A CURSAR EN MODALIDAD DUAL
--	-------------------------------------

  
 SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
 TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-02-MCD-LIC-6.1

**MAPA CURRICULAR**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA**  
**EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**  
**"MODALIDAD DUAL"**  
**VIGENTE A PARTIR DE MAYO DE 2025**

	<b>TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO</b> <b>EN GESTIÓN FINANCIERA</b>	<b>LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA</b>
<b>Primer Ciclo de Formación</b> Competencias: Base, Transversales y Específicas	<b>Segundo Ciclo de Formación</b> Competencias: Base, Transversales y Específicas	<b>Tercer Ciclo de Formación</b> Competencias: Base, Transversales y Específicas
<b>Específica:</b> Diagnosticar la situación actual de la organización mediante el análisis del entorno económico, el estudio de sus variables, la formulación de estados financieros y la generación de modelos matemáticos simples en apego a la normatividad vigente.	<b>Específica:</b> Evaluar unidades de negocio a través de la aplicación de modelos, herramientas e indicadores financieros para la selección de alternativas de financiamiento, asegurando la optimización de procesos logísticos y operativos a través del análisis de diferentes escenarios para la toma de decisiones.	<b>Específica:</b> Desarrollar estrategias de inversión y financiamiento mediante el diseño de escenarios económicos – financieros a través de herramientas tecnológicas conforme a la demanda de los sectores social, público y privado para la toma de decisiones.
<b>Segunda Lengua:</b> Comunicar información básica sobre si mismo, otros y su profesión, a través de expresiones sencillas, aisladas y estereotipadas, en forma productiva y receptiva en el idioma francés de acuerdo al nivel A1, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.		
<b>Segunda Lengua:</b> Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.		
<b>Base:</b> Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.		
<b>Formación integral:</b> Actuar y dirigir su vida, con base en valores, principios éticos, inteligencia emocional, herramientas de pensamiento crítico, holístico y creativo, estrategias de assertividad, estilos de liderazgo, toma de decisiones y habilidades gerenciales, para lograr su auto realización, contribuir al desarrollo de su entorno profesional y social fortaleciendo la convivencia armónica plena.		



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES

SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLOGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-02-MCD-LIC-6.1