

**MAPA CURRICULAR**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA**  
**EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**  
**VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024**

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


 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
 TECNOLÓGICAS y POLÍTÉCNICAS  
 DIRECCIÓN DE CERTIFICACIÓN  
 DIRECCIÓN ACREDITACIÓN

 SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE  
 UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y  
 POLÍTÉCNICAS

F-DA-02-MC-LIC-6.1

**MAPA CURRICULAR**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA**  
**EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**  
**VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024**

Primer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN FINANCIERA	LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA
Segundo Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas		
Tercer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas		
<p><b>Específica:</b> Diagnósticar la situación actual de la organización mediante el análisis del entorno económico - financiero el estudio de sus variables, la formulación de estados financieros y la generación de modelos matemáticos simples en apego a la normatividad vigente.</p> <p><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 inglés 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.</p>	<p><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.</p> <p><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.</p>	<p><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.</p> <p><b>Segunda Lengua:</b> Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personal, educacional y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.</p>
<p><b>Base:</b> Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de las físicas, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.</p> <p><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.</p>		



**SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS**

F-DA-02-MC-LIC-6.1