

**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 | | | |
|--|---|---|--|--|---|--|---|--|--|
| 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 | ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN FINANCIERA | INGLÉS VI 75 HRS | INGLÉS VII 75 HRS | INGLÉS VIII 75 HRS | ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA |
| 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 | |
| ÁLGEBRA 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 ESTRATÉGICA 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 | 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

SELO 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**

| | TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN GESTIÓN FINANCIERA | LICENCIATURA EN INGENIERÍA FINANCIERA |
|---|---|--|
| Primer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas | Segundo Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas | Tercer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas |
| Específica: 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. | Específica: 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. | Específica: 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. |
| Segunda Lengua: Comunicar información básica sobre sí 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. | Segunda Lengua: 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. | Segunda Lengua: 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. |
| Base: 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. | | |
| Formación integral: Actuar y dirigir su vida, con base en valores, principios éticos, inteligencia emocional, herramientas de pensamiento crítico, holístico y creativo, estrategias de asertividad, 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
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-02-MCD-LIC-6.1