



MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE
INGENIERÍA FINANCIERA

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN		
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
INGLÉS I ING-TR 5-90-6	INGLÉS II INGII-TR 5-90-6	INGLÉS III INGIII-TR 5-90-6
VALORES DEL SER VAS-TR 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE-TR 3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI-TR 3-45-3
MICROECONOMÍA MIC-CV 5-90-6	MACROECONOMÍA MAC-CV 5-90-6	DERECHO CORPORATIVO DEC-TR 5-90-6
INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS INF-CV 5-90-6	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA ADE-ES 5-90-6	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA ADP-ES 5-105-7
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INI-CV 5-90-6	CONTABILIDAD FINANCIERA COF-CV 5-90-6	ESTRUCTURA FINANCIERA ESF-ES 5-90-6
ÁLGEBRA LINEAL ALL-CV 5-90-6	MERCADOTECNIA FINANCIERA MEF-ES 5-90-6	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PRE-CB 5-90-6
LÓGICA DE LA PROGRAMACIÓN LOP 5-105-7	MATEMÁTICAS FINANCIERAS MAF-CV 5-105-7	INGENIERÍA DEL DISEÑO DE PRODUCTO IDP-CV 5-90-6
600-40	600-40	600-40

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN		
Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
INGLÉS IV INGIV-TR 5-90-6	INGLÉS V INGV-TR 5-90-6	INGLÉS VI INGVI-TR 5-90-6
HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP-TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO-TR 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP-TR 3-45-3
ECONOMÍA GEOGRÁFICA ECG-ES 4-75-5	DERECHO FISCAL DEF-ES 4-75-5	EVALUACIÓN DE PROYECTOS EVP-CV 4-75-5
CONTABILIDAD DE COSTOS COO-ES 5-90-6	PRESUPUESTOS PRE-ES 5-90-6	PLANEACIÓN FINANCIERA PLF-ES 5-90-6
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES INO-CV 5-90-6	INGENIERÍA DE PROCESOS INP-CV 5-90-6	LOGÍSTICA Y COMERCIALIZACIÓN LOO-CB 5-90-6
ESTADÍSTICA PARA NEGOCIOS ESA-CV 5-90-6	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL ODI-CB 6-120-7	ECUACIONES DIFERENCIALES ECD-CV 6-120-8
ESTANCIA I 120 8 600-40	BASE DE DATOS PARA NEGOCIOS BDN-CB 5-90-6	NEGOCIOS INTELIGENTES NEI-ES 5-90-6
600-40	600-40	600-40

TERCER CICLO DE FORMACIÓN		
Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
INGLÉS VII INGVII-TR 5-90-6	INGLÉS VIII INGVIII-TR 5-90-6	INGLÉS IX INGIX-TR 5-90-6
INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO INE-TR 3-45-3	FINANZAS PÚBLICAS FIP-ES 3-60-4	VALUACIÓN DE EMPRESAS VAE-ES 6-105-6
FINANZAS COOPERATIVAS FIC-ES 5-90-6	FINANZAS INTERNACIONALES FIH-ES 5-90-6	OPTATIVA I OPI-ES 4-75-5
SISTEMAS FINANCIEROS SIF-ES 5-90-6	MERCADOS FINANCIEROS MEF-ES 5-90-6	OPTATIVA II OPII-ES 4-75-5
ECONOMÍA INTERNACIONAL ECI-ES 4-75-5	PORTAFOLIOS E INSTRUMENTOS DE INVERSIÓN PII-ES 5-90-6	OPTATIVA III PIII-ES 4-75-5
ECONOMETRÍA ECO-ES 5-90-6	DERECHO BANCARIO Y BURSÁTIL DBB-ES 4-90-6	OPTATIVA IV OPIV-ES 4-75-5
ESTANCIA II 120 8 600-30	CONTROL DE RIESGOS COR-ES 6-90-6	ESTRATEGIAS FINANCIERAS ESF-ES 6-105-7
600-30	600-40	600-40

Décimo Cuatrimestre
Estadística Profesional 600-40

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ
RECTOR

DR. MIGUEL ÁNGEL TORRES GONZÁLEZ
DIRECTOR DE CARRERA

UNIVERSIDAD DE LOS ESTUDIOS VIENTECINOS
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2016



**MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE
INGENIERÍA EN FINANZAS**

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

- Diagnosticar el estado actual de las organizaciones para emitir juicios de valor en la toma de decisiones mediante la aplicación de instrumentos de evaluación.
- Formular alternativas óptimas de administración a través del orden, métrica y mejora de los procesos.
- Diagnosticar variables económicas del entorno para identificar los elementos que afectan el desarrollo de la organización a través del monitoreo de la actividad global.
- Analizar variables económicas que afectan directamente el desarrollo económico de la organización a través de la simulación de posibles escenarios para estructurar un plan estratégico de acción.
- Prospeccionar escenarios posibles para anticipar acciones de estabilidad financiera a través de estudios técnicos económicos.

ASIGNATURAS OPTATIVAS PRIMER CICLO DE FORMACIÓN	
NOMBRE	CREDITOS /HRS

DR. MARCO ANTONIO FLORES GONZÁLEZ
RECTOR

PROFESIONAL ASOCIADO EN FINANZAS
Estadía Profesional 480 hrs

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

- Predecir comportamiento de las variables mediante técnicas y herramientas cuantitativas para construcción de modelos óptimos.
- Proponer oportunidades de negocios mediante estudios técnicos para determinar la factibilidad de la inversión.
- Determinar alternativas de inversión mediante la diversificación de bienes y servicios para la generación de negocios rentables.
- Sistematizar procesos administrativos mediante el uso de herramientas tecnológicas para generar información en la toma de decisiones.
- Generar reportes ejecutivos, técnicos y de divulgación que faciliten la toma de decisiones con apego a estándares financieros, nacionales e internacionales.
- Sistematizar procesos administrativos mediante el uso de herramientas tecnológicas para generar información en la toma de decisiones.
- Comparar condiciones financieras actuales vs. propuestas con indicadores de costo beneficio para determinar eficiencia y eficacia organizacional.
- Diseñar modelos financieros y económicos que se adecuen a las necesidades del negocio mediante la investigación de mercados globales.
- Experimentar modelos financieros y económicos a través software especializado.
- Construir modelos de datos para la sistematización y automatización de procesos organizacionales mediante el uso de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- Transferir tecnología y conocimiento para la creación de negocios inteligentes por medio de la innovación tecnológica actual.

ASIGNATURAS OPTATIVAS SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN	
NOMBRE	CREDITOS /HRS

DR. MIGUEL ÁNGEL TORRES GONZÁLEZ
DIRECTOR DE CARRERA

INGENIERO EN FINANZAS

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

- Integrar portafolio de inversión para incrementar la rentabilidad y reducir el riesgo de la inversión, mediante la construcción de modelos
- Soportar portafolio de inversión identificando factores claves que intervienen en el mercado para generar alternativas de ajuste de la inversión.
- Integrar esquemas de financiamiento seleccionando las mejores opciones de financiamiento a través de estudios comparativos de costo-beneficio.
- Administrar portafolio de financiamiento para garantizar la operación y la continuidad financiera de las organizaciones a través de esquemas de deuda con instituciones públicas y privadas.
- Innovar procesos y productos de la organización a través de esquemas de mejora continua y de creatividad para generar nuevas líneas de negocios.
- Diversificar unidades de negocios para ampliar las oportunidades a través de técnicas que generen nuevos nichos de mercado.
- Valorar la innovación tecnológica aplicable a la organización para incrementar la ventaja competitiva mediante el análisis de tendencias de desarrollo tecnológico.
- Implementar sistemas inteligentes para la generación de ventajas competitivas y tendencias de nuevos hábitos de mercado a través de software especializado.

ASIGNATURAS OPTATIVAS TERCER CICLO DE FORMACIÓN	
NOMBRE	CREDITOS /HRS
OPTATIVA I	5/75
OPTATIVA II	5/75
OPTATIVA III	5/75
OPTATIVA IV	5/75

UNIVERSIDAD
DE LA PAZ
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

SELLO DE RECTORÍA