



Plan de Estudio

Ingeniería Financiera

Malla Curricular Vigente a contar de la Admisión primer semestre 2012
Versión noviembre 2017

I. TÍTULO QUE OTORGA

Ingeniero Financiero

II. DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Formar un profesional capaz de comprender el funcionamiento del mercado de capitales sus operaciones e instrumentos, integrar adecuadamente las variables económico-financieras y realizar estimaciones y valoraciones complejas que caracterizan al mercado financiero.

III. DIRIGIDO A

Personas que terminaron sus estudios secundarios y que desean profesionalizarse en el sector financiero. Por otro lado están las personas que trabajan en el sector financiero, público o privado y que desean mejorar sus competencias laborales obteniendo un título técnico profesional, y de esta manera lograr un ascenso dentro la empresa.

IV. OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar un profesional capaz de comprender el funcionamiento del mercado de capitales sus operaciones e instrumentos, integrar adecuadamente las variables económico-financieras y realizar estimaciones y valoraciones complejas que caracterizan al mercado financiero

V. PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Financiero del IEB es un profesional capaz de analizar la estructura, modelación y discriminación de la información financiera. Esto le permite tomar decisiones de inversión adecuadas para un entorno cambiante y de riesgos.

Competencias	Subcompetencias
1. Capacidad para generar análisis lógico, sistemáticos y estructurados de situaciones o problemas financieros, determinando posibles causas o alternativas de solución, identificando problemas, reconociendo información significativa, buscando y coordinando datos relevantes	1.1. Conocimiento de los elementos complejos de las ciencias matemáticas y estadísticas que se aplican en el manejo de conceptos y modelos financieros.
	1.2. Conocimiento de los principios teóricos y metodológicos de las ciencias económicas, financieras y contables.
	1.3. Conocimiento de herramientas informáticas aplicables al ámbito financiero.
	1.4. Habilidad en la determinación de la importancia relativa de los distintos hechos o factores económicos o financieros.
	1.5. Habilidad en el manejo de conceptos matemáticos y estadísticos complejos.
	1.6. Habilidad en el empleo de las técnicas estadísticas, inspeccionando y conociendo datos, validando modelos, pronóstico de variables financieras y económicas.
	1.7. Habilidad en el uso de sistemas y nuevas tecnologías de información y comunicación, actualmente vigentes, propios del área financiera.
	1.8. Habilidad para diseñar bases de datos, automatizaciones de procesos y cálculos, generación de datos aleatorios y creación de escenarios y pronósticos, mediante TICs.
	1.9. Destreza para el cálculo, manipulación de cifras y resolución de problemas cuantificables.
	1.10. Destreza para operaciones numéricas mentales y estimación de cantidades con reducidos márgenes de error.
	1.11. Habilidad para atender las necesidades y cubrir riesgos de inversionistas y emisores, a través de la utilización de las



	operaciones, futuros, swaps y contratos a plazo, entre otros.
2. Capacidad para el análisis, identificación, cuantificación y modelación de riesgos en el área financiera, con estricto apego al marco regulatorio, para la implementación de diferentes sistemas de riesgo y gestión integral	2.1. Conocimiento de modelos y herramientas de administración y control de riesgo.
	2.2. Conocimiento del marco regulatorio que norma el funcionamiento de las actividades financieras en la empresa.
	2.3. Conocimiento de manejo estadístico de datos para la modelación de diferentes escenarios de riesgo.
	2.4. Habilidad para realizar variados análisis y utilización de técnicas destinados a valorar activos financieros, de renta fija y variables, como asimismo, la valoración de proyectos bajo diferentes métodos.
	2.5. Habilidad para percibir los detalles de objetos, fenómenos o sucesos gestados en el ámbito financiero, detectando singularidades y apreciando sus diferencias respecto de otros.
	2.6. Habilidad en la evaluación de proyecto bajo condiciones de riesgo e incertidumbre y mediante metodologías de opciones reales.
	2.7. Destreza en el manejo de software específicos del área de gestión financiera.
3. Capacidad para la implementación de técnicas y procedimientos que le permitan conformar portafolios eficientes y diversificados	3.1. Conocimiento de los principios teóricos de finanzas, estadística, economía, y evaluación de proyectos.
	3.2. Conocimiento de los distintos mercados, su funcionamiento y particularidades.
	3.3. Habilidad para evaluar factores cualitativos y cuantitativos que contribuyan al desempeño de los retornos del portafolio.
	3.4. Habilidad para determinar los factores cuantitativos que incluyen la evolución histórica, el portafolio de inversión y la volatilidad de la rentabilidad, entre otros aspectos.
4. Capacidad para la operación y negociación adecuada, empleando	4.1. Conocimiento del comportamiento, funcionamiento y particularidades de los mercados específicos en los que deberá operar.



las técnicas aplicables a los distintos mercados	4.2.	Conocimiento de los parámetros de análisis fundamental que mueven los diferentes mercados.
	4.3.	Conocimiento de los parámetros de análisis técnico que permiten predecir el comportamiento de los diferentes mercados.
	4.4.	Habilidad en el manejo de técnicas básicas de negociación para la operación en los diferentes mercados financieros.
	4.5.	Habilidad para identificar las variables macroeconómicas que afectan un mercado en un momento determinado.
	4.6.	Habilidad para la utilización de las herramientas adecuadas de análisis técnico, según su pertinencia.
	4.7.	Destreza en la negociación de instrumentos financieros, en la utilización de análisis fundamental y técnico.
	4.8.	Conocimiento del funcionamiento de los mercados financieros, de los modelos que permiten proyectar su comportamiento y de los instrumentos de inversión disponibles.
	4.9.	Habilidad para determinar las necesidades del cliente interno y/o externo y su perfil de riesgo, recomendando estrategias de inversión.
	5. Capacidad para implementar estrategias financieras y de inversión	5.1.
5.2.		Habilidad para identificar y evaluar fuentes de financiamiento nacional e internacional.
5.3.		Habilidad para la comprensión y análisis crítico y de manera proactiva, el entorno macro y microeconómico en el que se desarrolla la actividad financiera, basado en información disponible.
5.4.		Habilidad para prever, detectar y analizar, sobre las bases del entorno macro y micro económico cambiante los eventuales riesgos a que están expuestos los agentes económicos.
5.5.		Conocimiento de lenguaje bancario/financiero a nivel de lectura comprensiva, redacción comercial y expresión oral en su ámbito profesional.



	5.6. Habilidad para interactuar en el ámbito social y profesional en inglés.
6. Capacidad para comunicarse en forma oral y escrita en inglés, en el ámbito financiero	6.1. Habilidad para interpretar y comprender documentos mercantiles redactados en inglés técnico, asociados al sector financiero.
	6.2. Conocimiento del comportamiento de los distintos actores del mercado ante situaciones recurrentes y/o eventos que alteren su funcionamiento.
	6.3. Habilidad para diseñar, ejecutar y monitorear estrategias financieras que le permitan alcanzar los objetivos de la empresa.
7. Capacidad para identificar, plantear, resolver problemas y en la toma de decisiones.	7.1. Habilidad en la búsqueda y detección de necesidades, comportamientos y el impacto de los actores del mercado, a fin de responder proactivamente, de manera integral y transparente, a las necesidades de los clientes, con productos que se constituyan en soluciones idóneas a sus demandas.
	7.2. Destreza en la adopción de decisiones rápidas y bajo presión.
	7.3. Conocimiento de los fundamentos y técnicas de la comunicación efectiva.
	7.4. Destreza en el manejo de las habilidades comunicativas, tanto orales como escritas.
8. Capacidad para una interacción empática y asertiva que facilite la relación con pares, superiores, subalternos y clientes, generando óptimas relaciones para alcanzar los objetivos de la organización	8.1. Habilidad para mantener un adecuado clima organizacional, basado en el respeto mutuo que incide en la solución de eventuales conflictos.
	8.2. Valora una adecuada atención a los clientes, generando confianza y credibilidad en la empresa.
	8.3. Actúa con sentido de pertenencia respecto de la organización a la cual se encuentra incorporado.
	8.4. Habilidad en la toma oportuna de decisiones y el manejo de conflictos.
	8.5. Habilidad en la detección de oportunidades de negocio
	8.6. Destreza en la toma de decisiones



	8.7. Habilidad para proponer innovaciones, mejoras y cambios que optimicen los resultados de la gestión.
	8.8. Destreza en la optimización de los recursos puestos a su disposición para el ejercicio de su gestión.
	8.9. Valora la innovación como aporte a la gestión, para el logro de los objetivos de la organización
	8.10. Habilidad para trabajar de forma autónoma, respondiendo en forma eficiente a los requerimientos de la organización en la cual se desempeña.
	8.11. Habilidad para gestionar información relevante para apoyar la toma de decisiones.
	8.12. Habilidad para representar simulaciones en forma simplificada, mediante un modelo de la realidad, de un proceso financiero o económico, que le permita visualizar relaciones de causa efecto y realizar predicciones.
	8.13. Destreza en el manejo de información actualizada relevante que impacta el comportamiento de los mercados financieros.
	8.14. Habilidad para fundamentar las alternativas de solución y acción propuestas, a partir de criterios profesionales.
	8.15. Conocimiento de las normas que sustentan la gestión financiera de las organizaciones que participan del mercado de capitales.
	8.16. Valora el compromiso tácito establecido en la cultura financiera.
9. Capacidad para un desempeño profesional ético, probo y transparente, generando confianza en los	9.1. Valora el ejercicio profesional basado en la transparencia y probidad de un actuar, tanto personal como laboral, basado en principios éticos y morales que sustentan su accionar con base en el ordenamiento jurídico vigente y las políticas de la organización en la que se desempeña.
agentes económicos y entidades financieras	9.2. Demuestra habilidad en la interacción, estableciendo programas de comunicación que permiten potenciar las actividades de comercialización fundada en aspectos empáticos con sus pares, superiores, subalternos y clientes

	<p>9.3. Valora un comportamiento responsable, honesto y eficiente en su desempeño profesional, que le permitan administrar áreas estratégicas con visión emprendedora y competitiva</p> <p>9.4. Habilidad para asumir con responsabilidad, prudencia y diligencia el manejo de la información, la administración de fondos de terceros y las operaciones financieras propias de su función</p>
10. Capacidad de abstracción, análisis y síntesis	<p>10.1 Integrar y combinar ideas y conocimientos para solucionar problemas contextualizados.</p> <p>10.2 Discriminar y/o integrar información, determinando como se relaciona y generando propuestas que permitan emitir juicios y tomar decisiones.</p>
11. Capacidad de trabajo en equipo intra e inter disciplinarios	<p>11.1. Habilidad en el manejo de las relaciones interpersonales</p>
12. Capacidad de crítica y autocrítica	<p>12.1. Revisa en forma continua sus actuaciones a la luz de su impacto y sus resultados.</p> <p>12.2 Acepta y respeta sugerencias de sus pares profesionales en relación a su quehacer.</p>
13. Capacidad para liderar grupos	<p>13.1. Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad</p>
14. Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones	<p>14.1 Presenta flexibilidad para asumir los cambios y nuevas situaciones propias de su trabajo</p>
15. Iniciativa y espíritu emprendedor	<p>15.1 Búsqueda de nuevos desafíos e iniciativas asociadas a su profesión.</p>

VI. CAMPO LABORAL Y PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero financiero del IEB se desempeña en diversas instituciones financieras como: Bancos, Compañías de Seguros, Fondos Mutuos, Agencias de Valores, Fondos de Inversión, Empresa Leasing, Factoring, Administradora de Fondos de Pensiones. Además, puede desempeñarse en el ámbito financiero en empresas de

otros sectores productivos, así como también en la Administración de pequeños negocios.

VII. MALLA CURRICULAR INGENIERÍA FINANCIERA DIURNA (MALLA ANTIGUA)

Carrera Profesional / diurna

INGENIERÍA FINANCIERA

Especialistas en Finanzas



SUBERCASEAUX
 INSTITUTO DE BANCA Y FINANZAS

Ciclo Básico de Formación				Ciclo de Formación Profesional			
		Analista Financiero Básico	Analista Financiero				
Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV	Nivel V	Nivel VI	Nivel VII	Nivel VIII
Fundamentos básicos de matemáticas	Matemáticas aplicadas	Gestión de procesos	Análisis de riesgos en empresas financieras	Introducción al cálculo	Cálculo aplicado a las finanzas	Taller de análisis técnico	Taller de titulación
Manejo de Excel y Access	Fundamentos de contabilidad	Análisis contable	Contabilidad en empresas financieras	Inglés avanzado aplicado a las finanzas	Estadística aplicada a las finanzas	Taller de negociación	Desarrollo de habilidades, liderazgo y dirección
Fundamentos básicos de economía	Análisis del contexto económico	Mercados y productos financieros I	Mercados y productos financieros II	Macroeconomía	Administración y control de riesgos	Modelación de riesgos financieros	Valorización de instrumentos financieros
Inglés básico aplicado a las finanzas	Inglés intermedio aplicado a las finanzas I	Inglés intermedio aplicado a las finanzas II	Taller de negocios	Mercado de capitales	Gestión de la calidad	Análisis de renta fija y variable	Taller de emprendimiento
Fundamentos de la comunicación	Aplicaciones estadísticas en los negocios	Tributación de instrumentos financieros	Sistemas de información para la gestión	Contabilidad avanzada	Valorización de proyectos con opciones reales	Finanzas internacionales	Estrategias con productos derivados
Gestión de empresas	Matemáticas financieras	Análisis de estados financieros	Evaluación de proyectos de inversión			Finanzas avanzadas	Taller de software financiero
	Comunicación corporativa aplicada al negocio financiero	Legislación comercial y financiera	Sanas prácticas en los negocios	Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.
						Práctica Profesional	
EXAMEN DE TITULACIÓN							

Salida intermedia:
 Al finalizar cuarto semestre se opta al título de Técnico Financiero

Los módulos electivos de 12 horas se pueden cursar en cualquier semestre durante el ciclo de formación profesional. Esta malla es permanentemente revisada, pudiendo efectuarse modificaciones para mantener su vigencia y actualización de acuerdo a los cambios en la industria financiera.

VIII. MALLA CURRICULAR INGENIERÍA FINANCIERA VESPERTINA (MALLA ANTIGUA)

Carrera Profesional / vespertina

INGENIERÍA FINANCIERA

Especialistas en Finanzas



SUBERCASEAUX
 INSTITUTO DE BANCA Y FINANZAS

Ciclo Básico de Formación		Analista Financiero Básico		Analista Financiero
Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV	Nivel V
Fundamentos básicos de matemáticas	Matemáticas aplicadas	Matemáticas financieras	Gestión de procesos	Análisis de riesgos en empresas financieras
Manejo de Excel y Access	Fundamentos de contabilidad	Análisis contable	Análisis de estados financieros	Evaluación de proyectos de inversión
Fundamentos básicos de economía	Análisis del contexto económico	Mercados y productos financieros I	Mercados y productos financieros II	Contabilidad en empresas financieras
Inglés básico aplicado a las finanzas	Inglés intermedio aplicado a las finanzas I	Inglés intermedio aplicado a las finanzas II	Legislación comercial y financiera	Sistemas de información para la gestión
Fundamentos de la comunicación	Aplicaciones estadísticas en los negocios	Tributación de instrumentos financieros	Gestión de empresas	Taller de negocios
		Comunicación corporativa aplicada al negocio financiero	Sanas prácticas en los negocios	

Salida Intermedia: Al finalizar quinto semestre se opta al título de Técnico Financiero

Ciclo de Formación Profesional				EXAMEN DE TITULACIÓN
Nivel VI	Nivel VII	Nivel VIII	Nivel IX	
Introducción al cálculo	Cálculo aplicado a las finanzas	Taller de análisis técnico	Taller de titulación	
Inglés avanzado aplicado a las finanzas	Estadística aplicada a las finanzas	Taller de negociación	Desarrollo de habilidades, liderazgo y dirección	
Macroeconomía	Administración y control de riesgos	Modelación de riesgos financieros	Valorización de instrumentos financieros	
Mercado de capitales	Gestión de la calidad	Análisis de renta fija y variable	Taller de emprendimiento	
Contabilidad avanzada	Valorización de proyectos con opciones reales	Finanzas internacionales	Estrategias con productos derivados	
		Finanzas avanzadas	Taller de software financiero	
Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.	Módulo electivo de 12 hrs.	
Práctica Profesional				

Los alumnos de **carreras técnicas** pueden continuar estudios en una **carrera profesional**.

Esta malla es permanentemente revisada, pudiendo efectuarse modificaciones para mantener su vigencia y actualización de acuerdo a los cambios en la industria financiera.

IX. DE LA CONFORMACIÓN DE LA MALLA

MATRIZ DE ASIGNATURAS JORNADA DIURNA

Curso	Nivel	Cátedra	Ay	Tipo	Requisitos
MAT01P Elementos Basicos de Matematicas	1	45	22,5	Obligatorio	
EBD01P Manejo de Excel y Acces	1	45		Obligatorio	
ECO01P Principios Basicos de Economia	1	45	22,5	Obligatorio	
ING01P Ingles Basico Aplicado a las Finanzas	1	45		Obligatorio	
FUC01P Fundamentos de la Comunicacion	1	45		Obligatorio	
GEM01P Gestion en Empresas	1	45		Obligatorio	
MAT02P Matematicas Aplicadas	2	45	22,5	Obligatorio	MAT01P
CON01P Fundamentos de Contabilidad	2	45	22,5	Obligatorio	
ECO02P Analisis del Contexto Economico	2	45	22,5	Obligatorio	ECO01P
ING02P Ingles Intermedio Aplicado a las Finanzas I	2	22,5		Obligatorio	ING01P
EST01P Aplicaciones Estadistica en los Negocios	2	45	22,5	Obligatorio	MAT01P
MAF01P Matematicas Financieras	2	45	22,5	Obligatorio	
FUC02P Comunicacion Corporativa Aplicada al Negocio Financiero	2	22,5		Obligatorio	FUC01P
GPR01P Gestion de Procesos	3	45		Obligatorio	
CON02P Analisis Contable	3	45	22,5	Obligatorio	CON01P
MKF01P Mercados y Productos Financieros I	3	45		Obligatorio	ECO02P
ING03P Ingles Intermedio Aplicado a las Finanzas II	3	45		Obligatorio	ING02P
TIF01P Tribuacion de Instrumentos Financieros	3	22,5		Obligatorio	ECO02P
ANF01P Analisis de Estados Financieros	3	45	22,5	Obligatorio	CON01P y ECO02P
LCF01P Legislacion Comercial y Financiera	3	45		Obligatorio	
GPR02P Analisis de Riesgos en Empresas Financieras	4	45		Obligatorio	ANF01P
CON03P Contabilidad en Empresas Financieras	4	45	22,5	Obligatorio	CON01P
MKF02P Mercados y Productos Financieros II	4	45		Obligatorio	ECO02P
TNF01P Taller de Negocios Financieros	4	67,5	22,5	Obligatorio	ANF01P
SIG01P Sistemas de Informacion para la Gestion	4	45		Obligatorio	GEM01P
EPF01P Evaluacion de Proyectos e Inversiones	4	45	22,5	Obligatorio	ANF01P y CON01P y MAF01P
SPN01P Sanas Practicas en los Negocios	4	22,5		Obligatorio	FUC01P
PRTF Practica Profesional Tecnico Financiero	4	280		No Obligatorio	Nivel 1 a 2
MAT03 Introduccion al Calculo	5	45	22,5	Obligatorio	MAT02P
ING04 Ingles Avanzado Aplicado a las Finanzas	5	45		Obligatorio	ING03P
ECO03 Macroeconomia	5	45		Obligatorio	ECO02P
MKF03 Mercado de Capitales	5	45		Obligatorio	ECO02P y GPR02P
CON04 Contabilidad Avanzada	5	45	22,5	Obligatorio	CON03P
MAT04 Calculo Aplicado a las Finanzas	6	45	22,5	Obligatorio	MAT03
EST02 Estadistica Aplicadas a las Finanzas	6	45	22,5	Obligatorio	EST01P
GPR03 Administracion y Control de Riesgos	6	45		Obligatorio	GPR02P
GDC01 Gestion de Calidad	6	45		Obligatorio	GEM01P
EPF02 Valoracion de Proyectos y Opciones Reales	6	45		Obligatorio	EPF01P

Curso	Nivel	Cátedra	Ay	Tipo	Requisitos
TAT01 Taller de Analisis Tecnico	7	22,5		Obligatorio	EST02
TDN01 Taller de Negociacion	7	22,5		Obligatorio	SPN01P
GPR04 Modelacion de Riesgos Financieros	7	45		Obligatorio	GPR03
ARV01 Analisis de Renta Fija y Variable	7	45		Obligatorio	EST02 y MAT03 y MKF03
MKF04 Finanzas Internacionales	7	45		Obligatorio	MKF03
CON05 Finanzas Avanzadas	7	45	22,5	Obligatorio	CON04 y MKF03
TTI01 Taller de Integracion para Obtencion de Titulo Ingenieria Financiera	8	67,5		Obligatorio	ARV01 y CON05 y GPR04
FUC03 Desarrollo de Habilidades, Liderazgo y Direccion	8	22,5		Obligatorio	SPN01P
INF02 Valoracion de Instrumentos Financieros	8	45	22,5	Obligatorio	EST02 y MAT03 y MKF03
TDE01 Taller de Emprendimiento	8	22,5		Obligatorio	GDC01
INF03 Estrategias con Productos Derivados	8	45		Obligatorio	GPR04
TSF01 Taller de Software Financiero	8	22,5		Obligatorio	GPR03
Electivos (4)	8	48		Obligatorio	Nivel 1 a 4
PRIF Practica Profesional Ingenieria Financiera	8	250		Obligatorio	Nivel 1 a 6
EXTITIF Examen de Titulo de Ingenieria Financiera	8			Obligatorio	Egreso
		2625,5	405		
Total Horas (No Inc. Pr. Técnica)			2750,5		

MATRIZ DE ASIGNATURAS JORNADA VESPERTINA

Curso	Nivel	Cátedra	Ay	Tipo	Requisitos
MAT01P Elementos Basicos de Matematicas	1	45	22,5	Obligatorio	
EBD01P Manejo de Excel y Acces	1	45		Obligatorio	
ECO01P Principios Basicos de Economia	1	45	22,5	Obligatorio	
ING01P Ingles Basico Aplicado a las Finanzas	1	45		Obligatorio	
FUC01P Fundamentos de la Comunicacion	1	45		Obligatorio	
MAT02P Matematicas Aplicadas	2	45	22,5	Obligatorio	MAT01P
CON01P Fundamentos de Contabilidad	2	45	22,5	Obligatorio	
ECO02P Analisis del Contexto Economico	2	45	22,5	Obligatorio	ECO01P
ING02P Ingles Intermedio Aplicado a las Finanzas I	2	22,5		Obligatorio	ING01P
EST01P Aplicaciones Estadistica en los Negocios	2	45	22,5	Obligatorio	MAT01P
MAF01P Matematicas Financieras	3	45	22,5	Obligatorio	
CON02P Analisis Contable	3	45	22,5	Obligatorio	CON01P
MKF01P Mercados y Productos Financieros I	3	45		Obligatorio	ECO02P
ING03P Ingles Intermedio Aplicado a las Finanzas II	3	45		Obligatorio	ING02P
TIF01P Tribuacion de Instrumentos Financieros	3	22,5		Obligatorio	ECO02P
FUC02P Comunicacion Corporativa Aplicada al Negocio Financiero	3	22,5		Obligatorio	FUC01P
GPR01P Gestion de Procesos	4	45		Obligatorio	
ANF01P Analisis de Estados Financieros	4	45	22,5	Obligatorio	CON01P y ECO02P
MKF02P Mercados y Productos Financieros II	4	45		Obligatorio	ECO02P
LCF01P Legislacion Comercial y Financiera	4	45		Obligatorio	
GEM01P Gestion en Empresas	4	45		Obligatorio	
SPN01P Sanas Practicas en los Negocios	4	22,5		Obligatorio	FUC01P

Curso	Nivel	Cátedra	Ay	Tipo	Requisitos
GPR02P Analisis de Riesgos en Empresas Financieras	5	45		Obligatorio	ANF01P
EPF01P Evaluacion de Proyectos e Inversiones	5	45	22,5	Obligatorio	ANF01P y CON01P y MAF01P
CON03P Contabilidad en Empresas Financieras	5	45	22,5	Obligatorio	CON01P
SIG01P Sistemas de Informacion para la Gestion	5	45		Obligatorio	GEM01P
TNF01P Taller de Negocios Financieros	5	67,5	22,5	Obligatorio	ANF01P
PRTF Practica Profesional Tecnico Financiero	5	280		No Obligatorio	Nivel 1 a 3
MAT03 Introduccion al Calculo	6	45	22,5	Obligatorio	MAT02P
ING04 Ingles Avanzado Aplicado a las Finanzas	6	45		Obligatorio	ING03P
ECO03 Macroeconomia	6	45		Obligatorio	ECO02P
MKF03 Mercado de Capitales	6	45		Obligatorio	ECO02P y GPR02P
CON04 Contabilidad Avanzada	6	45	22,5	Obligatorio	CON03P
MAT04 Calculo Aplicado a las Finanzas	7	45	22,5	Obligatorio	MAT03
EST02 Estadistica Aplicadas a las Finanzas	7	45	22,5	Obligatorio	EST01P
GPR03 Administracion y Control de Riesgos	7	45		Obligatorio	GPR02P
GDC01 Gestion de Calidad	7	45		Obligatorio	GEM01P
EPF02 Valoracion de Proyectos y Opciones Reales	7	45		Obligatorio	EPF01P
TAT01 Taller de Analisis Tecnico	8	22,5		Obligatorio	EST02
TDN01 Taller de Negociacion	8	22,5		Obligatorio	SPN01P
GPR04 Modelacion de Riesgos Financieros	8	45		Obligatorio	GPR03
ARV01 Analisis de Renta Fija y Variable	8	45		Obligatorio	EST02 y MAT03 y MKF03
MKF04 Finanzas Internacionales	8	45		Obligatorio	MKF03
CON05 Finanzas Avanzadas	8	45	22,5	Obligatorio	CON04 y MKF03
TTI01 Taller de Integracion para Obtencion de Titulo Ingenieria Financiera	9	67,5		Obligatorio	ARV01 y CON05 y GPR04
FUC03 Desarrollo de Habilidades, Liderazgo y Direccion	9	22,5		Obligatorio	SPN01P
INF02 Valoracion de Instrumentos Financieros	9	45	22,5	Obligatorio	EST02 y MAT03 y MKF03
TDE01 Taller de Emprendimiento	9	22,5		Obligatorio	GDC01
INF03 Estrategias con Productos Derivados	9	45		Obligatorio	GPR04
TSF01 Taller de Software Financiero	9	22,5		Obligatorio	GPR03
Electivos (4)	9	48		Obligatorio	Nivel 1 a 5
PRIF Practica Profesional Ingenieria Financiera	9	250		Obligatorio	Nivel 1 a 7
EXTITIF Examen de Titulo de Ingenieria Financiera	9	0		Obligatorio	Egreso
		2625,5	405		
Total Horas (No Inc. Pr. Técnica)			2750,5		

La malla completa consta de 54 Asignaturas, 49 Asignaturas lectivas, 4 electivos y la *Práctica Profesional Ingeniería Financiera*.

La *Práctica Profesional Técnico Financiero*, de Nivel Técnico sólo es obligatoria para aquellos alumnos que deseen optar por la Titulación Intermedia de Técnico Financiero.

En el programa de cada asignatura se establecen las Evaluaciones parciales y sus correspondientes ponderaciones

Las reglas de cálculo de la Nota Final y asistencia mínima de aprobación de una asignatura están definidas en el Reglamento Académico General¹.

Dentro del Plan de Estudios el Taller de Negocios Financieros, es la asignatura que reúne las competencias esperadas en el nivel Técnico de la carrera, por lo que tiene requisitos de aprobación especiales, donde la nota mínima de presentación y la nota mínima de examen es un 4.0 (cuatro, cero).

En el caso de que el alumno no logre la nota mínima de presentación a examen, reprueba automáticamente con nota final igual a la nota de presentación.

En el caso de que el alumno teniendo la nota requerida de presentación a examen, no logre la nota mínima 4.0 (cuatro, cero) en el examen, conserva su derecho a rendir examen de repetición en la forma descrita en el Reglamento Académico General.

Los requisitos especiales para esta Asignatura se mantienen aun cuando el alumno no requiera su titulación intermedia.

A nivel profesional el Taller de Integración para Obtención de Título Ingeniería Financiera, es la asignatura que reúne las competencias esperadas en el nivel profesional, sin bien no tiene requisitos de aprobación especiales, la nota final se pondera dentro de la nota final de examen como se describe más adelante en el párrafo de la Titulación.

¹ Véase “Reglamento Académico General” TÍTULO IX, artículo 62 y siguientes.

X. HORARIO DE CLASES

Estudiantes Jornadas Diurnas y Vespertinas:

El horario se ajusta a una carga académica con actividades presenciales de cuatro días a la semana, a excepción del 6° nivel en jornada vespertina, el cual requiere de un día adicional en su dictación semestral. En Jornada Vespertina los Niveles 5° y 9° o cuando el alumno vespertino inscriba el módulo de práctica profesional (Empleabilidad y Práctica-Nivel Técnico o Apresto Laboral y Práctica-Nivel Profesional) pueden requerir la programación de clases presenciales conforme al programa del módulo.

El instituto podrá calendarizar actividades adicionales por motivo de recuperación de clases.

Estudiantes Programa Ejecutivo Vespertino (PEV):

El horario se ajusta a una carga académica con actividades presenciales de 7 Bloques de clases de 1.5 horas a la semana (4 Bloques en vespertino en día laboral, y 3 Bloques en día sábado). Sin perjuicio de lo anterior, podrían existir sesiones adicionales de clase en conformidad al cumplimiento del plan de estudios para la carrera que así lo requiriera.

Estas especificaciones horarias para programa PEV tienen vigencia a partir de la Oferta Académica de 2018 en adelante.

XI. REQUISITOS DE INGRESO

No admite ingreso regular a primer año desde el Primer Semestre de 2015.

No admite ingreso regular a Continuación de estudios profesionales de Ingeniería Financiera desde el Primer Semestre de 2017.

Requisitos de Ingreso a Estudiantes *Programa Ejecutivo Vespertino (PEV)*

En forma adicional a los requisitos de ingreso anteriormente mencionados, el postulante deberá cumplir con a lo menos uno de los siguientes Requisitos Especiales de Admisión:

- a) Acreditar Experiencia Laboral de dos años ininterrumpidos en jornada completa, en Banca y/o en Instituciones Financieras.
- b) Acreditar Experiencia Laboral de dos años ininterrumpidos en jornada completa en cargos comprobables en el área financiera.
- c) Tener más de 25 años.

El cumplimiento de los requisitos indicados en los literales a) y b) precedentes se acreditará adjuntando un Certificado Laboral extendido por el empleador del postulante en que se dé cuenta que tiene un vínculo formal y actual con tal empleador a la fecha de su ingreso a la institución.

XII. DEL EGRESO Y LA PRÁCTICA PROFESIONAL

El egreso de la carrera se logra con: la aprobación de las asignaturas 49 asignaturas lectivas y los cuatro electivos obligatorios que componen el plan.

No incluye la Práctica Profesional Ingeniero Financiero.

Para efectos de la práctica profesional, una vez aprobados los requisitos académicos, aplica lo dispuesto en el Reglamento Académico General en su

TÍTULO XI DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL.

XIII. DE LA TITULACIÓN

Conforme a lo establecido en el Reglamento Académico General en su Título XII, sobre el proceso de titulación, los planes de estudios que contemple la rendición de Examen de Título con posterioridad al egreso para completar su proceso académico, deberán inscribirse para su rendición en cualquiera de las fechas establecidas en el Calendario Académico.

Al respecto, para la Obtención del Título de Ingeniero Financiero, el alumno debe completar el plan de estudios, es decir, lograr el egreso, inscribir y aprobar el examen de título profesional, y adicionalmente tener aprobada la Práctica Profesional Ingeniería Financiera. Con el cumplimiento de lo anterior ingresa al proceso de titulación correspondiente al momento de concretar estas exigencias tanto académicas como administrativas, conforme a lo establecido en el Reglamento académico General en su Título XIII.

De la Nota de Título:

El Taller de integración para la obtención de título de ingeniería financiera es ponderada dentro de la nota final de examen.

La Nota Final de examen se calcula mediante un promedio ponderado, correspondiente al 40% Examen de Escrito y 60% de la nota final obtenida en el Taller de Integración.

La Nota de Egreso es el promedio simple obtenido por el alumno considerando sólo la oportunidad en que la asignatura ha sido aprobada conforme a la estructura del plan de estudios.

La Nota de Título es la que se obtiene del promedio ponderado entre la Nota de egreso y la Nota Final, cuya importancia es de un 70% y 30% respectivamente.

XIV. DE LA TITULACIÓN INTERMEDIA

Todo alumno que apruebe las asignaturas de nivel Técnico (1ero. a 4to. Diurno o 1ero. A 5to. Vespertino) tiene derecho a solicitar el Título de Técnico Financiero siempre que haya aprobado la Práctica Profesional de Técnico Financiero.

Finalmente, para la Obtención del Título de Técnico Financiero debe cumplir con lo establecido en el Plan de Estudios de la Carrera al efecto (Plan 2010).

VIII. CONSIDERACIONES

El presente Plan de estudios, sólo admitió admisión regular de primer año hasta el Segundo Semestre de 2014 y a la Continuación de Estudios Profesionales regular hasta el Segundo semestre de 2016. Plan Vigente sólo para alumnos antiguos.

Entretanto, para el Programa Ejecutivo Vespertino, el presente plan rige a contar de la Admisión del Primer Semestre de 2018, sin perjuicio que el plan que le da origen y que ha sido anteriormente señalado se encuentra en vigencia desde la admisión primer semestre 2017.