



# **Plan de Estudio**

## **Ingeniería Financiera**

**Malla Curricular Vigente a contar de la Admisión primer semestre 2014**  
**Versión junio 2014**

## **I. TÍTULO QUE OTORGA**

Ingeniería Financiera

## **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 formado en el Instituto Guillermo Subercaseaux 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
<b>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</b>	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.
<b>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</b>	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.
<b>3.Capacidad para la implementación de técnicas y procedimientos que le permitan conformar portafolios eficientes y diversificados</b>	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.



<b>4.Capacidad para la operación y negociación adecuada, empleando las técnicas aplicables a los distintos mercados</b>	4.1. Conocimiento del comportamiento, funcionamiento y particularidades de los mercados específicos en los que deberá operar.
	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.
<b>5.Capacidad para implementar estrategias financieras y de inversión</b>	5.1. Habilidad para determinar posiciones de financiación e inversiones viables en las empresas y mercados financieros en un entorno dinámico.
	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.



	<p>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.</p>
	<p>5.5. Conocimiento de lenguaje bancario/financiero a nivel de lectura comprensiva, redacción comercial y expresión oral en su ámbito profesional.</p>
	<p>5.6. Habilidad para interactuar en el ámbito social y profesional en inglés.</p>
<b>6.Capacidad para comunicarse en forma oral y escrita en inglés, en el ámbito financiero</b>	<p>6.1. Habilidad para interpretar y comprender documentos mercantiles redactados en inglés técnico, asociados al sector financiero.</p>
	<p>6.2. Conocimiento del comportamiento de los distintos actores del mercado ante situaciones recurrentes y/o eventos que alteren su funcionamiento.</p>
	<p>6.3. Habilidad para diseñar, ejecutar y monitorear estrategias financieras que le permitan alcanzar los objetivos de la empresa.</p>
<b>7.Capacidad para identificar, plantear, resolver problemas y en la toma de decisiones.</b>	<p>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.</p>
	<p>7.2. Destreza en la adopción de decisiones rápidas y bajo presión.</p>
	<p>7.3. Conocimiento de los fundamentos y técnicas de la comunicación efectiva.</p>
	<p>7.4. Destreza en el manejo de las habilidades comunicativas, tanto orales como escritas.</p>



<b>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</b>	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.



	<p>8.15. Conocimiento de las normas que sustentan la gestión financiera de las organizaciones que participan del mercado de capitales.</p>
	<p>8.16. Valora el compromiso tácito establecido en la cultura financiera.</p>
<b>9.Capacidad para un desempeño profesional ético, probo y transparente, generando confianza en los agentes económicos y entidades financieras</b>	<p>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.</p>
	<p>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>
	<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>
<b>10.Capacidad de abstracción, análisis y síntesis</b>	<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>
<b>11.Capacidad de trabajo en equipo intra e inter disciplinarios</b>	<p>11.1. Habilidad en el manejo de las relaciones interpersonales</p>
<b>12.Capacidad de crítica y autocrítica</b>	<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>





<b>13.Capacidad para liderar grupos</b>	13.1. Valoración y respeto por la diversidad y multiculturalidad
<b>14.Capacidad adaptarse a nuevas situaciones</b>	14.1 Presenta flexibilidad para asumir los cambios y nuevas situaciones propias de su trabajo
<b>15.Iniciativa y espíritu emprendedor</b>	15.1 Búsqueda de nuevos desafíos e iniciativas asociadas a su profesión.

## **VI. CAMPO LABORAL Y PERFIL PROFESIONAL**

El Ingeniero financiero del IGS 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 pequeño negocio.

## 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	
<b>EXAMEN DE TITULACIÓN</b>							

**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. MATRIZ HORAS INGENIERÍA FINANCIERA DIURNA

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	CÓDIGO MALLA	CATEGORÍA	HORAS CATEDRA	AYUDANTÍA
MAT01P	Elementos Básicos De Matemáticas	1	77	Obligatorio	45	22,5
EBD01P	Manejo De Excel Y Acces	1	77	Obligatorio	45	0
ECO01P	Principios Básicos De Economía	1	77	Obligatorio	45	22,5
ING01P	Ingles Básico Aplicado A Las Finanzas	1	77	Obligatorio	45	0
FUC01P	Fundamentos De La Comunicación	1	77	Obligatorio	45	0
GEM01P	Gestión En Empresas	1	77	Obligatorio	45	0
MAT02P	Matemáticas Aplicadas	2	77	Obligatorio	45	22,5
CON01P	Fundamentos De Contabilidad	2	77	Obligatorio	45	22,5
ECO02P	Análisis Del Contexto Económico	2	77	Obligatorio	45	22,5
ING02P	Ingles Intermedio Aplicado A Las Finanzas I	2	77	Obligatorio	22,5	0
EST01P	Aplicaciones Estadística En Los Negocios	2	77	Obligatorio	45	22,5
MAF01P	Matemáticas Financieras	2	77	Obligatorio	45	22,5
FUC02P	Comunicación Corporativa Aplicada Al Negocio Financiero	2	77	Obligatorio	22,5	0
GPR01P	Gestión De Procesos	3	77	Obligatorio	45	0
CON02P	Análisis Contable	3	77	Obligatorio	45	22,5
MKF01P	Mercados Y Productos Financieros I	3	77	Obligatorio	45	0



ING03P	Ingles Intermedio Aplicado A Las Finanzas II	3	77	Obligatorio	45	0
TIF01P	Tributación De Instrumentos Financieros	3	77	Obligatorio	22,5	0
ANF01P	Análisis De Estados Financieros	3	77	Obligatorio	45	22,5
LCF01P	Legislación Comercial Y Financiera	3	77	Obligatorio	45	0
GPR02P	Análisis De Riesgos En Empresas Financieras	4	77	Obligatorio	45	0
CON03P	Contabilidad En Empresas Financieras	4	77	Obligatorio	45	22,5
MKF02P	Mercados Y Productos Financieros II	4	77	Obligatorio	45	0
TNF01P	Taller De Negocios Financieros	4	77	Obligatorio	67,5	22,5
SIG01P	Sistemas De Información Para La Gestión	4	77	Obligatorio	45	0
EPF01P	Evaluación De Proyectos E Inversiones	4	77	Obligatorio	45	22,5
SPN01P	Sanas Prácticas En Los Negocios	4	77	Obligatorio	22,5	0
MAT03	Introducción Al Calculo	5	77	Obligatorio	45	22,5
ING04	Ingles Avanzado Aplicado A Las Finanzas	5	77	Obligatorio	45	0
ECO03	Macroeconomía	5	77	Obligatorio	45	0
MKF03	Mercado De Capitales	5	77	Obligatorio	45	0
CON04	Contabilidad Avanzada	5	77	Obligatorio	45	22,5
MAT04	Calculo Aplicado A Las Finanzas	6	77	Obligatorio	45	22,5



EST02	Estadística Aplicadas A Las Finanzas	6	77	Obligatorio	45	22,5
GPR03	Administración Y Control De Riesgos	6	77	Obligatorio	45	0
GDC01	Gestión De Calidad	6	77	Obligatorio	45	0
EPF02	Valoración De Proyectos Y Opciones Reales	6	77	Obligatorio	45	0
TAT01	Taller De Análisis Técnico	7	77	Obligatorio	22,5	0
TDN01	Taller De Negociación	7	77	Obligatorio	22,5	0
GPR04	Modelación De Riesgos Financieros	7	77	Obligatorio	45	0
ARV01	Análisis De Renta Fija Y Variable	7	77	Obligatorio	45	0
MKF04	Finanzas Internacionales	7	77	Obligatorio	45	0
CON05	Finanzas Avanzadas	7	77	Obligatorio	45	22,5
TTI01	Taller De Integración Para Obtención De Título Ingeniería Financiera	8	77	Obligatorio	67,5	0
FUC03	Desarrollo De Habilidades, Liderazgo Y Dirección	8	77	Obligatorio	22,5	0
INF02	Valoración De Instrumentos Financieros	8	77	Obligatorio	45	22,5
TDE01	Taller De Emprendimiento	8	77	Obligatorio	22,5	0
INF03	Estrategias Con Productos Derivados	8	77	Obligatorio	45	0
TSF01	Taller De Software Financiero	8	77	Obligatorio	22,5	0
PRIF	Práctica Profesional Ingeniería Financiera	8	77	Obligatorio	250	0

## X. MATRIZ HORAS INGENIERÍA FINANCIERA VESPERTINA

CÓDIGO	ASIGNATURA	NIVEL	CÓDIGO MALLA	CATEGORIA	HORAS CATEDRA	AYUDANTÍA
MAT01P	Elementos Básicos De Matemáticas	1	78	Obligatorio	45	22,5
EBD01P	Manejo De Excel Y Acces	1	78	Obligatorio	45	0
ECO01P	Principios Básicos De Economía	1	78	Obligatorio	45	22,5
ING01P	Ingles Básico Aplicado A Las Finanzas	1	78	Obligatorio	45	0
FUC01P	Fundamentos De La Comunicación	1	78	Obligatorio	45	0
MAT02P	Matemáticas Aplicadas	2	78	Obligatorio	45	22,5
CON01P	Fundamentos De Contabilidad	2	78	Obligatorio	45	22,5
ECO02P	Análisis Del Contexto Económico	2	78	Obligatorio	45	22,5
ING02P	Ingles Intermedio Aplicado A Las Finanzas I	2	78	Obligatorio	22,5	0
EST01P	Aplicaciones Estadística En Los Negocios	2	78	Obligatorio	45	22,5
MAF01P	Matemáticas Financieras	3	78	Obligatorio	45	22,5
CON02P	Análisis Contable	3	78	Obligatorio	45	22,5
MKF01P	Mercados Y Productos Financieros I	3	78	Obligatorio	45	0
ING03P	Ingles Intermedio Aplicado A Las Finanzas II	3	78	Obligatorio	45	0
TIF01P	Tributación De Instrumentos Financieros	3	78	Obligatorio	22,5	0
FUC02P	Comunicación Corporativa Aplicada Al Negocio Financiero	3	78	Obligatorio	22,5	0
GPR01P	Gestión De Procesos	4	78	Obligatorio	45	0
ANF01P	Análisis De Estados Financieros	4	78	Obligatorio	45	22,5
MKF02P	Mercados Y Productos Financieros II	4	78	Obligatorio	45	0
LCF01P	Legislación Comercial Y Financiera	4	78	Obligatorio	45	0





GEM01P	Gestión En Empresas	4	78	Obligatorio	45	0
SPN01P	Sanas Prácticas En Los Negocios	4	78	Obligatorio	22,5	0
GPR02P	Análisis De Riesgos En Empresas Financieras	5	78	Obligatorio	45	0
EPF01P	Evaluación De Proyectos E Inversiones	5	78	Obligatorio	45	22,5
CON03P	Contabilidad En Empresas Financieras	5	78	Obligatorio	45	22,5
SIG01P	Sistemas De Información Para La Gestión	5	78	Obligatorio	45	0
TNF01P	Taller De Negocios Financieros	5	78	Obligatorio	67,5	22,5
MAT03	Introducción Al Calculo	6	78	Obligatorio	45	22,5
ING04	Ingles Avanzado Aplicado A Las Finanzas	6	78	Obligatorio	45	0
ECO03	Macroeconomía	6	78	Obligatorio	45	0
MKF03	Mercado De Capitales	6	78	Obligatorio	45	0
CON04	Contabilidad Avanzada	6	78	Obligatorio	45	22,5
MAT04	Calculo Aplicado A Las Finanzas	7	78	Obligatorio	45	22,5
EST02	Estadística Aplicadas A Las Finanzas	7	78	Obligatorio	45	22,5
GPR03	Administración Y Control De Riesgos	7	78	Obligatorio	45	0
GDC01	Gestión De Calidad	7	78	Obligatorio	45	0
EPF02	Valoración De Proyectos Y Opciones Reales	7	78	Obligatorio	45	0
TAT01	Taller De Análisis Técnico	8	78	Obligatorio	22,5	0
TDN01	Taller De Negociación	8	78	Obligatorio	22,5	0
GPR04	Modelación De Riesgos Financieros	8	78	Obligatorio	45	0
ARV01	Análisis De Renta Fija Y Variable	8	78	Obligatorio	45	0
MKF04	Finanzas Internacionales	8	78	Obligatorio	45	0
CON05	Finanzas Avanzadas	8	78	Obligatorio	45	22,5
TTI01	Taller De Integración Para Obtención De Título Ingeniería Financiera	9	78	Obligatorio	67,5	0

FUC03	Desarrollo De Habilidades, Liderazgo Y Dirección	9	78	Obligatorio	22,5	0
INF02	Valoración De Instrumentos Financieros	9	78	Obligatorio	45	22,5
TDE01	Taller De Emprendimiento	9	78	Obligatorio	22,5	0
INF03	Estrategias Con Productos Derivados	9	78	Obligatorio	45	0
TSF01	Taller De Software Financiero	9	78	Obligatorio	22,5	0
PRIF	Práctica Profesional Ingeniería Financiera	9	78	Obligatorio	250	0

## **XI. SECUENCIA EN QUE LAS ASIGNATURAS DEBEN SER CURSADAS**

Todas las asignaturas deberán ser cursadas por semestre, considerando un total de 46 cursos lectivos más el Taller de Titulación y ambas prácticas, tiempo en el cual se debe completar la aprobación de todas las actividades exigidas y distribuidas en diez y ocho por semestres según jornada. Después de cada uno de los módulos se tomará un **examen único nacional**, para validar los conocimientos adquiridos, dicho examen será realizado desde la sede central.

Dentro de la malla los alumnos tienen contemplado realizar **405 horas** ayudantía de acuerdo a lo considerado en cada módulo.

## **XII. CRITERIOS GENERALES DE PRÁCTICAS PROFESIONALES**

Los criterios generales de Prácticas Profesionales están contemplados en el Reglamento Académico aprobado por el Comité Académico del 02 de abril 2014. En ello se detallan las prácticas en función de requisitos de inscripción, en el caso para las carreras profesionales el estudiante debe tener aprobado el sexto nivel (diurno) y séptimo nivel (vespertino), además se explicita su procedimiento en función de: (ver reglamento académico)

- 1. De la Solicitud de Práctica Profesional**
- 2. Proceso Regular de Prácticas Profesionales**
- 3. Convalidación de Experiencia Laboral**

## **XIII. CRITERIOS GENERALES DE TITULACIÓN DE LA CARRERA PROFESIONAL**

Los alumnos de las carreras profesionales, según consta en los Planes Estudios deben rendir un examen escrito posterior al Egreso, para lo cual deben realizar el proceso de inscripción dentro de un plazo no superior a dos años desde su egreso (artículo 89 del Reglamento Académico).

El procedimiento de titulación se explicita en el Reglamento Académico. (Ver)