



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

"POR LA CUAL SE MODIFICA LA RESOLUCIÓN N° 0040-00-2012 DE FECHA 8 DE FEBRERO DE 2012, ACTA N° 3, DEL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO, QUE HOMOLOGA EL PROYECTO ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN FINANZAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS"

VISTO Y CONSIDERANDO: El orden del día;

La nota de la **Facultad de Ciencias Económicas**, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado de la UNA número 16.104 de fecha 25 de abril de 2013, por la que solicita la **modificación de la Resolución N° 0040-00-2012 de fecha 8 de febrero de 2012, Acta N° 3, del Consejo Superior Universitario**, por la cual se homologa el **Proyecto Académico de la Maestría en Finanzas**;

La **Comisión Asesora Permanente de Asuntos Académicos**, en su dictamen de fecha 5 de junio de 2013, analizado el expediente de referencia, **recomienda aprobar lo solicitado**;

La Ley N° 136/93 y el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción;

EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO, EN USO DE SUS ATRIBUCIONES LEGALES, RESUELVE:

0250-01-2013 **Modificar la Resolución N° 0040-00-2012 de fecha 8 de febrero de 2012, Acta N° 3, del Consejo Superior Universitario**, que homologa el **Proyecto Académico de la Maestría en Finanzas** de la **Facultad de Ciencias Económicas** de la Universidad Nacional de Asunción, como se detalla a continuación:

MAESTRÍA EN FINANZAS Facultad de Ciencias Económicas

1. DENOMINACIÓN

Curso de "Maestría en Finanzas"

2. FUNDAMENTACIÓN

Este curso de maestría está orientado a la formación de especialistas en el análisis de la innovación institucional y la toma de decisiones financieras.

En la actualidad, surgen nuevas alternativas y distintos instrumentos financieros que convierten la toma de decisiones en un área altamente técnica y hacen que los mercados financieros evolucionen a un ritmo cada vez mayor.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

... (2)

Ante esta realidad, se pretende obtener una formación académica rigurosa a través de un contenido que combina una importante dosis de teoría con su aplicación específica y la potenciación de la capacidad de profesionales que se desempeñan en el campo de la gestión financiera y las finanzas.

El enfoque eminentemente moderno y práctico de este curso busca satisfacer las necesidades de capacitación, al posibilitar el contacto con los avances más recientes de la economía y la financiera.

El curso se fundamenta en la necesidad de un continuo desarrollo de la capacidad de cada persona para fortalecer sus habilidades personales que le permitan un mejor desenvolvimiento y una mayor efectividad en sus funciones profesionales, con afectación a su calidad personal y su productividad, por lo que constituye una buena oportunidad de desarrollo y de consolidación académica.

3. OBJETIVOS GENERALES

Este programa, dirigido principalmente a profesionales de las distintas áreas de la economía y de las finanzas, ha sido diseñado para entregar a estos la teoría y la práctica de las finanzas modernas.

En especial, al finalizar el curso, los participantes habrán desarrollado una habilidad económica esencial para comprender las distintas interrelaciones entre la política económica, los cambios en la esfera nacional e internacional y los desafíos financieros.

El curso tiene el propósito esencial de elevar la capacidad de los participantes para integrar sus conocimientos y aplicarlos a la realidad concreta de una organización en funcionamiento.

4. CARGA HORARIA, DURACIÓN Y DIPLOMAS A SER OTORGADOS

La Maestría en Finanzas tiene una carga horaria de 740 horas reloj.

El Diploma a ser otorgado es:

- **Magíster en Finanzas:** se otorgará este título al que haya cursado las 740 horas reloj y aprobado los exámenes, así como presentado, defendido y aprobado la tesis, además de haber cumplido las obligaciones administrativas con la Facultad de Ciencias Económicas.

Nombre de la Materia	Carga Horaria
1. Área de Formación Económica General	
I. Métodos Cuantitativos para la Gestión	40 horas reloj
II. Estadística y Probabilidad	40 horas reloj



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

.../... (3)

III. Econometría	40 horas reloj
IV. Microeconomía	40 horas reloj
V. Macroeconomía	40 horas reloj
2. Área de Especialización en Finanzas	
VI. Econometría Aplicada a Finanzas	40 horas reloj
VII. Introducción a la Economía Financiera	40 horas reloj
VIII. Economía Financiera	40 horas reloj
IX. Finanzas Internacionales	40 horas reloj
X. Financiamiento Corporativo	40 horas reloj
XI. Estrategias en Derivados	40 horas reloj
XII. Moneda y Banca	40 horas reloj
3. Área de apoyo instrumental para la Gestión	
XIII. Globalización y Posmodernidad	40 horas reloj
XIV. Análisis Organizacional	40 horas reloj
XV. Análisis Político	40 horas reloj
XVI. Gestión del Conocimiento y la Innovación	40 horas reloj
XVII. Administración Estratégica de RR.HH.	40 horas reloj
XVIII. Visión Integral del Negocio Bancario	20 horas reloj
4. Taller de investigación y Elaboración de Tesis	
XIX. Taller de Investigación y Elaboración de Tesis	40 horas reloj
Total de horas	740 horas reloj

5. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

I. ÁREA DE FORMACIÓN ECONÓMICA GENERAL

a. Métodos Cuantitativos para la Gestión

Esta materia ofrece el uso de métodos cuantitativos y construcción de modelos.

Utilización de datos para la toma de decisiones.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta Nº 11 (A.S. Nº 11/05/06/2013)

Resolución Nº 0250-00-2013

... (4)

Pronóstico del futuro.
Selección de alternativas con programación lineal.
Aplicaciones en un contexto real.
Empleo de programación de íntegros binario para enfrentarse a decisiones.
Conceptos de solución de programación lineal.
Métodos cuantitativos en acción.

b. Estadística y Probabilidad

En esta materia se presentan los conceptos básicos que incluyen estadística descriptiva, probabilidades y estadística diferencial. Probabilidad y distribución de probabilidad. Inferencia estadística. Análisis de regresión simple. Técnicas avanzadas y aplicaciones en el análisis de regresión simple, análisis de regresión múltiple, técnicas avanzadas y aplicaciones en el análisis de regresión. Métodos de ecuaciones simultáneas. Generación e interpretación de los números índices, tratamiento de datos, cálculo de tasas, el crecimiento de una variable. Variación de datos temporales, teoría de la probabilidad, incluye modelos de distribución de probabilidad, distribución de funciones de variables aleatorias y aproximaciones, contrastes no paramétricos.

c. Econometría

Esta materia tiene como objetivo la revisión exhaustiva de los fundamentos estadísticos del análisis económico y financiero aplicado. El énfasis es tanto en el estudio de los métodos y técnicas para la estimación de modelos econométricos, como en la aplicación empírica de los mismos. El curso considera una serie de trabajos, en los cuales el alumno deberá aplicar las herramientas contempladas en el programa.

d. Microeconomía

El objetivo central de esta materia es proporcionar herramientas analíticas para la comprensión de los fenómenos relevantes a la toma de decisiones económicas, enfatizando aquellos de importancia en gestión económica y financiera de las empresas. La materia cubre principalmente, la teoría del consumidor, de la firma y el equilibrio competitivo, el equilibrio y la regulación del monopolio, las fallas del mercado y el equilibrio general.

Incluye herramientas analíticas para la comprensión de los fenómenos relevantes para la toma de decisiones económicas y financieras.

Esta materia tiene como objeto la revisión exhaustiva de los instrumentos estadísticos del análisis económico, enfatizando en el estudio de los métodos y técnicas para la estimación de los modelos econométricos y la aplicación práctica de los mismos.

a. Macroeconomía

Esta materia tiene como objetivo central estudiar el comportamiento agregado de una economía pequeña y abierta al mundo. Su énfasis es, por lo tanto, el análisis de las políticas económicas globales aplicadas por el sector público.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

... (5)

II. ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS

a. Econometría Aplicada a Finanzas

El objetivo de esta materia es familiarizar al alumno con las técnicas más relevantes que se utilizan en la estimación y análisis de modelos econométricos no lineales y de las herramientas necesarias para aplicaciones en problemas concretos que afectan a las empresas. Para cumplir con esta meta el trabajo es intensivo en ejercicios y aplicaciones computacionales.

b. Introducción a la Economía Financiera

El objetivo de esta materia es que el participante se familiarice con los principios fundamentales de las finanzas modernas. Esto significa tanto la revisión de la teoría, que es su fundamento, como la presentación de ejemplos concretos que permitan aplicar esos principios a la toma de decisiones en diversos ámbitos.

c. Economía Financiera

Esta materia revisa la teoría financiera de administración de portafolios, centrándose en los modelos tradicionales de valoración de activos. En este contexto se estudian las decisiones de inversión en condiciones de riesgo. Así mismo se revisan extensiones teóricas de estos modelos y se introduce el análisis de instrumentos derivados sencillos. Finalmente se revisan los fundamentos teóricos de las finanzas corporativas.

d. Finanzas Internacionales

En esta materia se estudia las características del mercado financiero internacional, de los tipos de cambios y de las tasas de interés. Los principales instrumentos transados, tanto de renta fija como variable, el perfil de estos en términos de retorno y riesgo, algunas de las herramientas de evaluación que permiten compararlos, la configuración de portafolios de inversión y las normas que regulan las inversiones de residentes en el exterior.

e. Financiamiento corporativo

Esta materia profundiza en distintas teorías que intentan explicar las decisiones de las empresas, respecto a su estructura de financiamiento de inversión. Se estudian los efectos que estas variables tienen en la valoración de las compañías y las señales que emiten la política de dividendos, los conflictos de intereses y las funciones a los inversionistas.

f. Estrategias en Derivados

La internacionalización de los mercados de capitales y el alto grado de apertura de la economía hace cada vez más necesario que los administradores financieros conozcan las diversas alternativas para proteger el patrimonio o para limitar los riesgos de cambios no deseados en los precios de determinados *commodities*, en los tipos de cambios o en las tasas de interés. Esta materia revisa el instrumental para la evaluación de activos derivados, describe el funcionamiento de los mercados para esos instrumentos y estudia estrategias para la administración de carteras.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

..//.. (6)

El objetivo de esta materia es ampliar la visión del participante en las áreas de evaluación de activos y en aspectos avanzados de ingeniería financiera, así como la implementación de modelos complejos.

g. Moneda y Banca

Con un enfoque claro y accesible, en esta materia se integran la teoría económica, la economía institucional e historia económica, como elementos fundamentales para que los participantes tengan una comprensión clara sobre moneda y banca. Se incorporan las funciones propias, así como los riesgos de las instituciones financieras y el seguro de depósito. A su vez, se hace un análisis de diversos aspectos importantes relacionados con las recientes innovaciones en los mercados financieros y estrategias de la administración bancaria.

Con el propósito de suministrar a los participantes una visión orientada a la aplicación práctica, se utiliza un gran número de ayudas pedagógicas y una estructura bien organizada del pensamiento para el estudio y el aprendizaje de la industria bancaria, la banca central, la teoría monetaria y las políticas de estabilización.

III. ÁREA DE APOYO INSTRUMENTAL PARA LA GESTIÓN

a. Globalización y Posmodernidad

Con esta materia se trata de ofrecer una exposición actualizada de los problemas y perspectivas de la globalización, con especial énfasis en los temas de integración económica y su interrelación con las cuestiones de la economía mundial.

Se analiza sistemáticamente lo que implica la globalización, más allá de la mitificación del recurso político. Los grandes problemas y controversias de los debates culturales actuales sobre el tema de la globalización.

b. Análisis Organizacional

Se orienta el diseño de los procedimientos para organizar los diferentes niveles de la organización. Se hace énfasis en los beneficios, profundizando en los beneficios que tienen que planear los procesos internos para hacer más productiva la organización.

Se ofrece un método de trabajo que permite desarrollar el estudio, el análisis y el mejoramiento de las estructuras organizacionales.

c. Análisis Político

Las corrientes de ideas. Los problemas políticos contemporáneos. La relación empresa - estado. La lectura política para la gestión empresarial.

d. Gestión del Conocimiento y la Innovación

En esta materia se estudian los tópicos relacionados con los activos intangibles de la organización. Se proporcionan los elementos de análisis que permiten identificar los beneficios de los activos intangibles, así como medirlos, desarrollarlos y convertirlos en



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

.. (7)

generadores de valor. Se incorpora un conjunto de enfoques, altamente innovadores, para demostrar que estas riquezas invisibles del conocimiento son la clave para el logro de las metas y objetivos propuestos.

Enfatiza sobre la innovación que parte del análisis de la realidad y de la comprensión de los puntos débiles de los estilos de dirección, con el objeto de orientarlos hacia la modernización de los procesos de la organización. Trata de cómo mejorar la función directiva, mediante la inclusión de la dimensión humana y grupal, cómo superar las barreras resistentes a la aplicación de los números de las finanzas y de las tecnologías, mediante instrumentos para construir un escenario propicio en el marco de la nueva economía del conocimiento.

En este contexto, se reflexiona sobre cómo enfrentar con éxito el mundo actual, que se caracteriza por un cambio permanente, lo cual requiere de un desarrollo creativo para la resolución de los complejos problemas contemporáneos.

e. Administración Estratégica de RR.HH.

Formas de medir la gestión del área de RR.HH. Planeamiento estratégico de recursos humanos. Personal clave. Política de compensaciones. Reingeniería de RR.HH. y estudio de puestos. El inventario de recursos humanos. La base de datos de RR.HH. Fortalezas y debilidades del capital humano. Tablero de comando de RR.HH. e indicadores centrales de la gestión. La estabilidad emocional del trabajador, el counseling y el stress laboral.

f. Visión Integral del Negocio Bancario

El objetivo de esta materia es servir como integrador de los conceptos aprendidos en los módulos anteriores y está orientado fuertemente a la práctica. Para ello el módulo se apoya en la utilización de un software de simulación de negocios, que se utiliza en la formación de ejecutivos de empresas líderes en la gestión financiera. Se intercalan presentaciones conceptuales con sesiones de simulación de negocios. Los alumnos se dividen en equipos que ocupando el papel de la dirección de una organización, deben gestionar el negocio por un período de 4 a 5 años. Al finalizar cada año se analizan los resultados y se los relaciona con los conocimientos aprendidos, para reforzar los mismos.

IV. TALLER DE INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE TESIS

a. Taller de Investigación y Elaboración de Tesis

El trabajo de tesis y los requisitos de graduación. Tipos de tesis. Normas para la elaboración y presentación de las tesis. Los problemas de organización y gestión y su especificidad para la investigación. La relevancia y la pertinencia en la tesis. Las referencias y fuentes básicas para la identificación de las temáticas. La definición del problema. Las preguntas a responder. El diseño de la investigación. Hipótesis. Niveles, dimensiones y variables. La recolección de información.

Relación entre tipo de información y posibilidades de análisis. La elaboración de las conclusiones. La redacción de la tesis.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

... (8)

6. EVALUACIÓN

La evaluación se hará de acuerdo a lo establecido en el Reglamento General de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, que establece la siguiente escala decimal:

Escala			Calificación	Equivalencia
1	a	59	1 (uno)	Insuficiente
60	a	69	2 (dos)	Regular
70	a	79	3 (tres)	Bueno
80	a	90	4 (cuatro)	Distinguido
91	a	100	5 (cinco)	Sobresaliente

Periodos de exámenes:

Ordinario : al término de cada asignatura

Extraordinario : únicamente por causa justificada, a solicitud del interesado con la aprobación expresa de la Dirección de Postgrado.

7. REQUISITOS DE INGRESO

Los requisitos de ingreso son:

- Ser graduado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, de otras Facultades de la Universidad Nacional de Asunción, de otras Universidades Nacionales, de Universidades Privadas legalmente reconocidas o poseer título extranjero de grado universitario reconocido, homologado o convalidado conforme a las disposiciones legales
- Además el participante deberá entregar:
 - Solicitud de inscripción, en la que, además, consignará la aceptación de los requisitos académicos y administrativos.
 - Dos fotografías recientes de 3 cm x 4 cm tipo carnet.
 - Copia del diploma de grado y del certificado de estudios de una carrera con una duración mínima de 2.700 horas y cuatro años, debidamente legalizados por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
 - Una fotocopia de cédula de identidad civil vigente, autenticada por Escribanía Pública.
- Asimismo, deberá pagar los aranceles correspondientes o entregar la documentación de haber obtenido alguna beca, financiación especial o un compromiso personal o institucional en el que se asume la responsabilidad del pago de los aranceles en caso de no abonarlos al contado.



Universidad Nacional de Asunción

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

Acta N° 11 (A.S. N° 11/05/06/2013)

Resolución N° 0250-00-2013

.../... (9)

La Facultad de Ciencias Económicas se reserva el derecho de aceptar o rechazar la solicitud de inscripción al curso, así como la permanencia en el curso.

8. DÍAS DE CLASE

Frecuencia de clases	Martes y Jueves de 19:00 a 22:00 horas Cuando los módulos sean desarrollados por Profesores Extranjeros las clases se desarrollarán: Jueves de 16:00 hs. a 22:00 horas Viernes de 09:00 a 13:00 y de 16:00 a 22:00 horas Sábado de 09:00 a 13:00 horas La Directora de Posgrado podrá cambiar los días y los horarios de clase de acuerdo a las circunstancias
----------------------	---

9. REQUISITOS DE EGRESO

Para egresar el participante deberá cumplir los requisitos siguientes:

Magíster en Finanzas:

- Cursar y aprobar los módulos que componen el plan de estudios;
- Aprobar los exámenes de las asignaturas de dichos módulos;
- Haber cumplido las obligaciones de carácter administrativo;
- Presentación, defensa y aprobación de Tesis.

Prof. Ing. Agr.  **JULIO RENAN PANIAGUA**
SECRETARIO GENERAL

Prof. Ing. Agr.  **PEDRO GERARDO GONZALEZ**
RECTOR y PRESIDENTE

