

**ÁREA ACADÉMICA DE GESTIÓN  
ESPECIALIZACIÓN SUPERIOR EN FINANZAS  
Coordinador académico: Diego Raza C.**

**Versión resumida**

Aprobación CES: 17 de julio de 2013  
Resolución CES [No. RPC-SO-27-No. 272-2013](#)

**DATOS GENERALES DEL PROGRAMA**

Tipo de programa	Especialización Superior
Programa	Especialización Superior en Finanzas
Título que otorga	Especialista Superior en Finanzas
Modalidad de estudios	Presencial
Duración	5 trimestres Incluye fase de docencia y fase de investigación
Número de horas	El número de horas de dedicación semanal al programa de cada docente está en relación con los créditos de la asignatura, la que incluye: preparación de clases, docencia en aula y revisión de trabajos
Régimen académico	De acuerdo con las “Normas de funcionamiento de los programas de posgrado” de la UASB, el estudiante debe acreditar un total 62 créditos de los cuales 38 corresponden a créditos de docencia y 24 créditos complementarios.

**DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA**

**Objetivo general**

El Programa de Especialización Superior en Finanzas tiene como objetivo formar profesionales altamente calificados en el campo de las finanzas, proveerles de los conocimientos teóricos y prácticos que les permita realizar una eficiente gestión financiera en las empresas públicas y privadas del sector real, en general, y las instituciones del sistema financiero, en particular.

**Perfil de ingreso del estudiante**

La Especialización Superior en Finanzas está dirigida a profesionales con habilidades cuantitativas, con liderazgo en el campo laboral y que tengan experiencia en la realización de algún tipo de análisis y gestión financiera, tanto en instituciones públicas como privadas, titulados en administración, economía, finanzas o ingeniería.

**Perfil de salida**

Al finalizar el Programa, el estudiante estará en capacidad de:

- Asumir puestos de gestión financiera en empresas públicas o privadas financieras o no financieras.
- Diseñar estrategias financieras alineadas con los objetivos organizacionales
- Plantear soluciones a problemas atinentes a la inversión y financiamiento de recursos financieros.

-Afrontar procesos de toma de decisiones y optimización en ambientes de incertidumbre.

### **Líneas de investigación del programa**

En los programas profesionalizantes como es la Especialización Superior en Finanzas, la investigación tiene un carácter aplicado y con énfasis en técnicas e instrumentos específicos del campo de conocimiento, sin dejar de lado la presentación conceptual general. Con ese propósito ha definido las siguientes líneas de investigación:

#### **1. Finanzas Corporativas**

Objetivo: validar si la teoría financiera desarrollada para las empresas de economías y mercados de mayor desarrollo aplica para la realidad de las empresas ecuatorianas. Necesidad a la que responde: La realidad propia de las empresas ecuatorianas debería ser analizada, caracterizada y explicada desde la perspectiva de la teoría financiera.

#### **2. Mercados e instituciones financieras**

Objetivo: analizar las condiciones del estado de los mercados financieros ecuatorianos para proponer, desde el punto de vista académico, cambios en la estructura y naturaleza de los mismos. Necesidad a la que responde: analizar la realidad de los mercados financieros ecuatorianos, cuyas estructura, funcionamiento, eficiencia y grado de evolución difieren de mercados financieros de economías de mayor desarrollo.

#### **3. Gestión de Riesgos**

Objetivo: validar la aplicación de la teoría de los riesgos financieros en nuestras instituciones financieras principalmente, en forma paralela a la aplicación obligatoria por parte del organismo de control. Necesidad a la que responde: analizar el desarrollo de la gestión de riesgos hacia otros actores de los mercados financieros y a las empresas del sector real. Vale anotar que una eficiente gestión de riesgos financieros minimiza la posibilidad de pérdidas de las empresas. Como elemento transversal, está el uso de herramientas matemáticas, estadísticas, econométricas, análisis de series de tiempo, manejo de bases de datos y la aplicación de la teoría financiera; de herramientas informáticas que permitan el análisis de las finanzas en un ambiente no determinístico, sino estocástico. Se propone que las líneas de investigación promuevan la generación y difusión de cultura financiera en la sociedad ecuatoriana.

### **ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

#### **Ámbitos curriculares**

<b>Teórico-conceptual.</b> Asignaturas/módulos que abordan las categorías generales de los temas del programa y desarrollan una base
<b>Temático.</b> Asignaturas/módulos orientadas al tratamiento de los temas priorizados por el programa con un nivel de mayor profundidad
<b>Metodológico.</b> Asignaturas/módulos orientadas al fortalecimiento, integración y generalización del aprendizaje mediante la aplicación de enfoques, enlaces temáticos, procesos comparativos y, cuando sea del caso, interdisciplinarios, con un balance entre metodologías e instrumentos



**Instrumental.** Asignaturas/módulos que dotan al estudiante de los elementos necesarios para la realización del trabajo académico, que

**Créditos complementarios.** Actividades académicas que complementan a las asignaturas y/o módulos:

## MALLA CURRICULAR

EJES DE FORMACIÓN	Asignaturas	PRIMER AÑO				SEGUNDO	
		T - I	T - II	T -	T -	T - I	T - II
TEÓRICO CONCEPTUAL	Economía	X					
	Introducción al Análisis de Riesgos			X			
TEMÁTICO	Contabilidad Financiera y gerencial	X					
	Valores de Renta fija		X				
	Finanzas Corporativas I		X				
	Finanzas Corporativas II			X			
METODOLÓGIC	Inversiones			X			
INSTRUMENTAL	Estadística Matemática	X					
	Econometría		X				
CRÉDITOS COMPLEMENTARIOS	Taller de monografía o preparación de examen final	X	X	X			
	Diseño de plan de trabajo			X			
	Monografía o examen final				X	X	

### *Economía*

Oferta y demanda, Elasticidades, Equilibrio del consumidor, Teoría de la empresa, Estructuras de mercado, Variables macroeconómicas, Equilibrio macroeconómico, Políticas de estabilización.

### *Introducción al análisis de riesgos*

Administración de instituciones financieras, Tipos de riesgos financieros, Fuentes de incertidumbre y riesgo, Normatividad Internacional y nacional, Sistemas integrales de análisis de riesgo

### *Contabilidad financiera y gerencial*

Registro de transacciones, Valuación de inventarios, Registro de asientos de ajuste y cierre, Consolidación de estados financieros, Contabilidad gerencial, Análisis Financiero.

### *Valores de renta fija*

Valor de dinero en el tiempo, Medición del rendimiento, Estructura temporal de las tasas de interés, Volatilidad y duración, Administración de activos y pasivos, Inmunización de portafolios.

### *Finanzas Corporativas I*

Flujos de caja, Apalancamiento, Valor actual neto y presupuesto de capital, Planificación financiera y financiación a corto plazo, Gestión de efectivo, Gestión de crédito.

### ***Finanzas Corporativas II***

Financiación a largo plazo, Deuda corporativa a largo plazo, Estructura de capital, Apalancamiento financiero, Presupuesto de capital, Política de dividendos, Arrendamiento o leasing.

### ***Inversiones***

Retorno esperado y variancia, Modelo Markowitz, CAPM, modelo estándar y no estándar, Valuación de bonos, Constitución y administración de Portafolios de Inversión.

### ***Estadística Matemática***

Probabilidad e inferencia, Variables aleatorias discretas y continuas, Distribuciones de probabilidad, Estimadores e intervalos de confianza, Métodos de estimación, Pruebas de hipótesis.

### ***Econometría***

Linealidad de las variables, Método de mínimos cuadrados, Estimadores, Estimación por intervalos y pruebas de hipótesis, Los problemas de multicolinealidad, heterocedasticidad y auto correlación.

### ***Taller para el diseño del trabajo de graduación***

Apoyo sistemático al estudiante en la identificación del tema de investigación; conocimiento metodológico, instrumental y normativo respecto del trabajo de graduación

### **Docentes:**

Diego Raza C.  
Wilson Abad L.  
Alexander Andrade C.  
Xavier Carrillo L.  
Pablo de la Torre N.  
Laura Lazo S.  
Esteban Melo J.  
Paul Noboa G.  
Carlos Oñate P.  
Bolívar Peñafiel E.  
Antonio Troya J.  
Iván Velástegui V.

Resumen: DGA, agosto de 2018