



## CONSEJO ACADÉMICO

---

### ACUERDO ACADÉMICO N° 051

**"Por el cual se aprueban modificaciones al Plan de Estudios de la Especialización en Finanzas de la Universidad del Magdalena".**

**EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA** en uso de sus facultades legales y estatutarias, y

#### CONSIDERANDO

Que el Artículo 29 de la ley 30 de 1992 faculta a las Universidades para darse su propia organización administrativa, financiera y académica.

Que mediante Acuerdo N° 005 del Consejo Académico del 04 de Marzo de 2002 se dio apertura del Programa de Postgrado Especialización en Finanzas, con el objetivo de formar profesionales líderes fundamentados en valores y con habilidades y competencias para la toma de decisiones en materia financiera que contribuyan al desarrollo de la región.

Que la investigación es un componente fundamental en los procesos de formación de los estudiantes, el cual debe iniciarse en el primer semestre y concluir con una monografía o micro investigación sustentada al final de la especialización, como requisito para optar el título de Especialista en Finanzas.

Que por la heterogeneidad de los grupos que se presentan en cada cohorte se hace necesario el desarrollar módulos introductorios en el uso de la informática para el análisis estadístico y financiero de la información.



## CONSEJO ACADEMICO

---

### ACUERDA

**ARTICULO PRIMERO:** Aprobar el siguiente plan de estudios para el programa de la Especialización en Finanzas según documento anexo que hace parte integral del presente acuerdo.

**ARTICULO SEGUNDO:** El Especialista en Finanzas ha de desarrollar una monografía o micro investigación en una de las siguientes tres líneas de investigación:

- Diagnóstico financiero empresarial.
- Evaluación de proyectos de inversión en la empresa.
- Planificación y prospectiva financiera.

### RADÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Santa Marta D.T.C.H., 16 NOV. 2004

**CARLOS EDUARDO CAICEDO OMAR**  
Presidente del Consejo Académico



## CONSEJO ACADEMICO

### PLAN DE ESTUDIOS

#### CICLO INTRODUCTORIO

Intensidad Horaria	Módulos	Temas
24	Excel Financiero	✓ Conceptos básicos de Excel
		✓ Conceptos básicos financieros
		✓ Interés simple e interés compuesto
		✓ Anualidades
		✓ Gradientes
		✓ Análisis Financiero
28	Herramientas de Análisis estadístico informatizado	✓ Análisis descriptivo de datos
		✓ Análisis Exploratorio de datos
		✓ Análisis de correlación y regresión
		✓ Análisis de varianza
		✓ Análisis de las series de tiempo
24	Sistema Financiero Colombiano	✓ Legislación financiera
		✓ Bancos comerciales
		✓ Corporaciones
		✓ Compañías financieras

#### CICLO DE PROFUNDIZACIÓN

##### I SEMESTRE

Intensidad Horaria	Módulos	Temas
24	Proceso de Investigación	✓ La configuración histórica del enfoque cualitativo.
		✓ Enfoques cuantitativos versus enfoques cualitativos.
		✓ La complementariedad, proceso global de una investigación cualitativa.
		✓ El paradigma crítico social y la investigación social comprometida.
		✓ Métodos estrategias y técnicas en la investigación.
		✓ El trabajo de campo y la observación participante



## CONSEJO ACADÉMICO

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Análisis, interpretación y síntesis en la investigación</li> </ul>		
32	Ingeniería Económica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ambito de la Ingeniería Económica</li> <li>✓ Técnicas de comparación de alternativas: variantes TER, TIRM.</li> <li>✓ Reemplazo de equipo - vida útil económica</li> <li>✓ Evaluación en medio inflacionario.</li> <li>✓ Decisiones de inversión y financiamiento (proyecto vs. Negocio)</li> <li>✓ Decisiones en condiciones de riesgo</li> <li>✓ Métodos para identificar, analizar e interpretar la variabilidad esperada de los resultados de un proyecto.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Análisis de Equilibrio.</li> </ul>		
		24	Análisis del Entorno Económico	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conceptos generales sobre economía</li> <li>✓ Estudio de variables macroeconómicas.</li> <li>✓ Problemas del sistema económico</li> <li>✓ La política económica y su efecto en la actividad de las empresas.</li> <li>✓ Ordenamiento económico mundial</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Administración de caja y valores negociables.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Administración de cartera e inventarios</li> <li>✓ Fuentes de financiamiento de corto plazo</li> </ul>
				24
		24	Seminario de investigación I	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fundamentos de las Teorías administrativas.</li> <li>✓ El enfoque humanístico de la administración</li> </ul>				



## CONSEJO ACADEMICO

20	Seminario de Gestión Gerencial	✓ Influencias de las teorías administrativas de la organización sobre los procesos de la gestión gerencial.
		✓ Los procesos de planeación y estrategia como prioritarios en la gestión gerencial.
		✓ Los procesos de planeación y estrategia como prioritarios en la gestión gerencial.
		✓ Relación entre planeación, seguimiento y evaluación en las organizaciones.
		✓ Los conceptos de Estrategia y Gestión y sus diferentes perspectivas de estudio.

## CICLO DE PROFUNDIZACIÓN.

### II SEMESTRE

Intensidad Horaria	Módulos	Temas
48	Planeación y Control financiero	✓ Sistema de información gerencial y diagnóstico financiero
		✓ Pronóstico financiero
		✓ Costo y presupuesto
		✓ Presupuesto de caja
		✓ Presupuesto bajo riesgo
		✓ Presupuesto de capital y evaluación de empresas
48	Mercado de capitales	✓ Sistema monetario y financiero
		✓ Intermediarios financieros
		✓ Mercado del dinero y mercado de capitales de Colombia
		✓ Mercado bursátil Colombiano
32	Finanzas a largo plazo	✓ Financiamiento con: crédito, acciones, valores, leasing, utilidades retenidas, factoring.
		✓ Políticas de dividendos.
		✓ Finanzas internacionales
		✓ Fusión y reorganización de empresas



## CONSEJO ACADÉMICO

42	Formulación y evaluación financiera de proyectos	✓ Concepto y tipos de proyectos de orden económico.
		✓ Estudio del mercado.
		✓ Estudio Técnico
		✓ Estudio Económico
		✓ Estudio Financiero
		✓ Análisis de sensibilización
36	Metodología de análisis de las finanzas públicas	✓ Marco Conceptual de las finanzas públicas.
		✓ Estudio de las fuentes de ingresos
		✓ Estudio de la utilización de los recursos
		✓ Estudio de del presupuesto
		✓ Estudio del control fiscal
30	Valoración y reestructuración de empresas	✓ Metodología de análisis indicadores en el sector público
		✓ Valuación de empresas del mercado local.
		✓ Múltiplos de rentabilidad
		✓ Modelo con crecimiento de dividendos y cash flow descontado.
		✓ Análisis de sensibilidad
20	Finanzas Internacionales	✓ Estudio de empresas en crisis financiera.
		✓ Sistema financiero Internacional
		✓ La globalización y las finanzas.
		✓ Los mercados de cambios: operaciones de contado y futuro
		✓ Los tipos de cambio: balanza de pagos
		✓ Demanda y oferta de divisas, importaciones, exportaciones y tipo de cambio.
		✓ Teorías del tipo de cambio.
		✓ Gerencia de la exposición y riesgo de cambio.
		✓ Exposición contable y exposición real.
		✓ Exposición operativa.
✓ Cobertura del riesgo de cambio.		
24	Seminario de investigación II	✓ Inversiones internacionales.
		✓ La temática va muy ligada a los trabajos de investigación ligados a las líneas propuestas

*Handwritten signature*