

UNIDAD CURRICULAR	CUATRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CREDITO
MATEMATICA FINANCIERA	VIII	35-0804		3
DENSIDAD HORARIA				
COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE	OTROS COMPONENTES		TOTAL, HORAS SEMANALES	
HORAS GUIADAS	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
5	11		16	
EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA				
COMPETENCIA GENÉRICA	<input type="checkbox"/>	FORMACION PROFESIONAL DE CONTADURIA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPECÍFICA DE INVESTIGACIÓN <input checked="" type="checkbox"/>
COMPETENCIA				
Calcula el valor de mercado de cualquier instrumento financiero				
UNIDADES DE COMPETENCIA	NÚCLEOS TEMATICOS		ESTRATEGIAS	
Elabora los elementos de las matemáticas cuantitativas y la determinación de los intereses	Elementos de Matemáticas Cuantitativas. Tasas de interés		Ejercicios Estudio de casos Prácticas	
Calcula el valor presente y valor de futuro de inversiones utilizando las técnicas de evaluación de proyectos	Introducción y métodos de Matemáticas Financieras. Cálculo de intereses. Técnica de evaluación de proyectos de inversión:			
Aplica las herramientas para la valuación de instrumentos financieros y de créditos	Herramientas para la de Valuación de Instrumentos Financieros y Créditos.			
Aplica la técnica para la valuación de instrumentos financieros	Técnica general para la valuación de instrumentos financieros			

REFERENCIAS
Beranek, W. (1975). <i>Análisis para la toma de decisiones financieras</i> . Editorial Labor.
Brealey, R., y Myers, S. (1988). <i>Fundamentos de financiación empresarial</i> (2. ^a ed.). McGraw-Hill.
Gil Peláez, L. (1987). <i>Matemática de las operaciones financieras</i> . Editorial AC.
Gil Peláez, L., y otros. (1991). <i>Matemática de las operaciones financieras: Problemas</i>

resueltos. Editorial AC.

González Catalá, V. T. (1991). *Enfoque práctico de las operaciones de la matemática financiera*. Editorial Ciencias Sociales.

González Catalá, V. T. (1992). *Análisis de las operaciones financieras, bancarias y bursátiles*. Editorial Ciencias Sociales.

Bibliografía revisada y actualizada según normas APA (7ma ed.) - Gestión Curricular 2024-2026