



**Universidad
de Medellín**
Ciencia y Libertad

DISEÑO MICROCURRICULAR

Código: FT-FCO-002

Versión: 01

Edición:
24/Abr/2017

1. INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del programa:	CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN GESTIÓN FINANCIERA CORPORATIVA Y TASAS DE INTERÉS
Tipo de programa:	Curso
Facultad articulada:	Ingeniería
Programa articulado:	Ingeniería Financiera
Duración:	36 horas
Público objetivo: Estudiantes y personas interesadas en el tema.	
Justificación: El dinero es un activo que tiene una importancia marcada en las economías modernas y aprender las formas más adecuadas de manejarlo marca diferencia entre el éxito o el fracaso financiero de las personas y las empresas.	
Objetivo general: Conocer las herramientas que permiten optimizar el adecuado manejo del dinero tanto a nivel personal como a nivel empresarial.	
Objetivos específicos: • Comprender el concepto del valor del dinero en el tiempo. • Saber realizar cálculos con anualidades. • Realizar sistemas de amortización de créditos.	
Competencias a adquirir: • Conocimiento del sistema financiero. • Análisis de situaciones financieras. • Análisis del entorno económico del país. • Análisis para la toma de decisiones de inversión. • Manejo de indicadores financieros. • Comprensión del valor del dinero en el tiempo. • Manejo de herramientas ofimáticas para la toma de decisiones financieras.	
Conocimientos previos requeridos: Matemáticas Básicas, principios de contabilidad.	

2. ESTRUCTURA		
Módulo	Temas	Intensidad horaria
MODULO I EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO Y TASAS DE INTERÉS	• Conceptos de valor actual, valor futuro, interés, tasa de interés, tiempo <i>Resolución de problemas en Excel</i> • (Vencidas, anticipadas, nominales, efectivas, equivalentes) <i>Resolución de problemas en Excel</i>	12
MODULO II ANUALIDADES, GRADIENTES Y SISTEMAS DE AMORTIZACIÓN	• Vencidas, anticipadas, diferidas, perpetuas • Aritmético y geométrico, crecientes y decrecientes • Pago único, cuotas fijas, abono capital constante <i>Resolución de problemas en Excel</i>	24
3. METODOLOGÍA		
Clases dirigidas con aplicaciones en herramientas computacionales (hoja de cálculo) y casos prácticos.		
4. CONFERENCIANTES		
Docentes avalados por el programa de Ingeniería Financiera, La Universidad de Medellín se reserva el cambio de docentes.		