



MICROCURRÍCULO PARA PERÍODO 2020-1

Asignatura(s): Pensamiento Sistemático		Programa: Administración Financiera
Número de créditos de la asignatura:	3	

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO:

1. Introducción hojas de cálculo
2. Gráficos en hojas de cálculo
3. Macros en excel

COMPETENCIAS: Al terminar el curso se espera que el estudiante desarrolle las siguientes competencias específicas en el área de Pensamiento Sistémico

- 1 Manejar de forma eficiente las herramientas de las hojas de cálculo, aplicado a los procesos de las organizaciones.
- 2 Aplicar las herramientas de las hojas de cálculo en la solución de problemas con base en procedimientos lógicos
- 3 Representar y analizar información empleando las herramientas de las hojas de cálculo

DIDÁCTICA Y METODOLOGÍA(S):

Clases presenciales en las que el docente impartirá el contenido académico incluyendo ejercicios aplicados al ámbito de la administración financiera, con evaluaciones parciales, quiz y trabajo de aplicación

EVALUACIÓN:

ACTIVIDAD	%
Quiz 1	6%
Quiz 2	7%
Quiz 3	7%
Talleres	15%
Trabajo de Aplicación	15%
Evaluación Parcial 1	25%
Evaluación Parcial 2	25%

CLASE	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS POR CLASE	HORAS REQUERIDAS			TOTALES
		PRESENCIALES (CLASE)	TRABAJO INDEPENDIENTE	TRABAJO ACOMPAÑADO	
1	Introducción a la hoja de cálculo	2	4	0	6
2	Aplicación de formatos	4	4	0	8
3	Fórmulas y funciones básicas	6	12	2	20
4	Elaboración de gráficos	4	4	2	10
5	Filtros y subtotales	6	10	2	18
6	Tablas dinámicas y manejo de datos.	6	10	2	18
7	Funciones estadísticas y lógicas	8	14	2	24
8	Funciones financieras	6	12	2	20
9	Introducción a Macros en Excel	6	12	2	20
SUBTOTALES		48	82	14	144

BIBLIOGRAFÍA Y TEXTOS RECOMENDADOS

PALLEROLA COMAMALA, Joan. Las macros en Excel: versiones 97 a 2007. México, Alfaomega, 2007.
HART-DAVIS, GUY. Microsoft Office Excel 2007: Paso a Paso. México, McGraw-Hill, 2007.
WINSTON, Wayne. Excel 2007: análisis de datos y modelos de negocio. Madrid: Anaya Multimedia, 2007.