
 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	DISEÑO MICROCURRICULAR DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUADA	Código: F-PE-48
		Página 1 de 4
		Versión D&D: 01

**PROGRAMA DE
FORMACION CONTINUADA**


EXCEL BÁSICO

**OFICINA DE EXTENSIÓN ACADEMICA DE LA INSTITUCION
UNIVERSITARIA DE ENVIGADO**


2017

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	DISEÑO MICROCURRICULAR DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUADA	Código: F-PE-48
		Página 2 de 4
		Versión D&D: 01

Nombre del Programa Académico	Curso de Excel Básico
1. INFORMACION GENERAL	
Tipo (Si es curso, diplomado, seminario, semillero o taller)	Curso
Unidad académica responsable del diseño académico del programa	EXTENSION ACADÉMICA
Duración (horas)	20 horas presenciales
Horario (días de la semana y hora a realizarse).	Lunes y miércoles de 2:00 p.m. a 4:00 p.m.
<p>Presentación:</p> <p>En este Módulo el aprendiz trabajará con la interfaz gráfica de Microsoft Excel 2007 mediante la utilización de las herramientas de edición y la implementación de cálculos básicos.</p>	
<p>Justificación:</p> <p>La actualidad empresarial está relacionada con todo lo que pasa en su entorno. Cualquier acontecimiento sea grande o pequeño si está directamente relacionado, podría ser una oportunidad de crecimiento o una causa de discordia en la supervivencia de cualquier organización.</p> <p>Es por esta razón, que las empresas buscan herramientas que puedan ayudarles a automatizar y darle eficacia a sus procesos. Para esto no hay mejor herramienta que las tecnologías de la información y la comunicación, vitales principalmente con sistemas de información que pueden ayudarle al gerente de cualquier área a tomar mejores decisiones.</p>	
<p>Objetivo General:</p> <p>Usar adecuadamente las funciones básicas de Excel para realizar ejercicios que impliquen tomar decisiones de acuerdo a los resultados obtenidos.</p>	

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	DISEÑO MICROCURRICULAR DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUADA	Código: F-PE-48
		Página 3 de 4
		Versión D&D: 01

Nombre del Programa Académico	Curso de Excel Básico		
Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> a) Reconocer las parte principales de una hoja de cálculo(Entorno de trabajo) b) Ingreso de datos a la hoja de cálculo en forma apropiada c) Uso de operadores para crear fórmulas d) Uso de funciones matemáticas, e) Aplicar formatos de celdas para trabajar con los datos apropiados f) Crear gráficos estadísticos g) Revisar opciones de configurar página y de impresión. 			
Competencias: Aplicar tecnologías de la información teniendo en cuenta las necesidades de la unidad administrativa			
2. METODOLOGIA Un 50% se compone de clases prácticas orientadas por un docente, que brinda las herramientas básicas para el desarrollo del módulo, y un 50% está compuesto por el trabajo que el estudiante desarrolle fuera del aula de clase, con ejercicios, lecturas e investigación que debe realizarse para la siguiente sección.			
3. CONTENIDO TEMATICO			
MODULOS	TEMAS Y SUBTEMAS	MEMORIAS, EVALUACIONES Y TALLERES	INTENSIDAD HORARIA
Entorno de trabajo	Barras de herramientas Columnas, filas y celdas Introducir datos		4 horas
Fórmulas	Operadores Dar formato a las celdas	Taller práctico, que se comienza en clase y	4 horas

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	DISEÑO MICROCURRICULAR DE PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUADA	Código: F-PE-48
		Página 4 de 4
		Versión D&D: 01

Nombre del Programa Académico		Curso de Excel Básico	
	Insertar y eliminar filas y columnas Referencias de celda	se debe terminar extraclase	
Diseño	Bordes y sombreado Color de relleno	Taller práctico, Recibo de pago	4 horas
Funciones	Trabajar con funciones	Taller calcular el pago de un préstamo	4 horas
Gráficos	Crear graficos, columnas, circulares y líneas	Taller calculo de un préstamo	4 horas
TOTAL			20 HORAS
4. BIBLIOGRAFÍA			
Microsoft Excel 2007 paso a paso. Mc. Graw Hill			
www.aulaclie.es			
5. RECURSOS PEDAGÓGICOS Y TECNOLÓGICOS REQUERIDOS			
<ul style="list-style-type: none"> • Computador con el office 2007 instalado • Videobeam • Taller de Excel(11 páginas) 			