

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MS EXCEL AVANZADO

DURACIÓN:

16.00 horas [6.00 hora(s) teórica(s) y 10.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Repaso Conceptos Básicos y Gráficos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Reconocer la estructura general de excel a través del repaso de los conceptos básicos.	"1,1) Conceptos básicos. 1,2) Gráficos. Crear gráficos. Representar los datos mediante gráficos. Gráficos incrustados y hojas de gráficos."	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 2: Fórmulas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Crear fórmulas para la solución de un planteamiento específico.	"2,1) Fórmulas Básicas y Fórmulas Complejas. 2,2) Referencias relativas, absolutas y mixtas. 2,3) Operaciones con Fechas"	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 3: Funciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Realizar cálculos utilizando adecuadamente la galería de funciones disponible en Excel	"3,1) Uso de argumentos. Expresiones como argumentos. Tipos de Argumentos. Valores numéricos. Valores texto. Valores lógicos. 3,2) Introducción de Funciones en una Hoja de Cálculo. Pegado Especial. 3,3) Las opciones Operación . Pegar vínculos. Ignorar las celdas en blanco. Transposición de datos. 3,4) Ejemplo de Funciones: Matemáticas. Estadísticas. Financieras. Fecha y Hora. Texto. Lógicas."	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 4: Hipervínculos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Crear o modificar hipervínculos a fin de mejorar la eficiencia de la hoja de cálculo.	4,1) Utilidad de los Hipervínculos. Crear Hipervínculos. Modificar los Hipervínculos	1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Base de Datos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Incluir, modificar, validar y buscar datos en una Base de Datos	"5,1) Listas. Ordenar. Filtros. Subtotales. Validación. 5,2) Especificar un mensaje de entrada. Especificar un mensaje de error. 5,3) Tablas Dinámicas."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 6: Macros y Códigos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"6,1) Personalizar la barra de herramientas de acceso rápido 6,2) Crear una macro mediante Microsoft Visual Basic 6,3) Introducción al Entorno de Visual Basic para Aplicaciones. 6,4) Agregar un control de imagen a una hoja de cálculo."	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)