

DIPLOMADO EN EXCEL

Excel es sin duda la hoja de cálculo más popular en todo el mundo, sus amplias facetas hacen de este software uno de los más amigables para obtener e interpretar resultados.

Tomando en cuenta lo anterior, Professional Hunters ha elaborado este diplomado en donde los participantes conocerán y estarán en condiciones de utilizar toda la potencialidad de la hoja de cálculo Excel y convertirse en expertos en esta importante herramienta de trabajo.

DIRIGIDO A

Todas las personas que cuentan con conocimientos de Excel y que requieran perfeccionar el manejo de la hoja de cálculo mediante trucos, atajos, aplicación de lógica, etc., así como, a toda persona que no tenga conocimiento del software y que requiera ser un usuario experto en la hoja de cálculo Excel.

OBJETIVO

El participante al finalizar el diplomado, será capaz de aplicar Excel en toda su capacidad para la solución de los problemas y trabajos cotidianos que se puedan resolver con esta herramienta para la obtención de resultados y la toma de decisiones.

DESARROLLO DEL DIPLOMADO

El diplomado se desarrolla de forma teórica-práctica, a través de dinámicas que permitan al participante afianzar el conocimiento.

NUESTRO CAPACITADOR

Act. Jorge González Palomares

Egresado de la carrera de Actuaría en la Facultad de Ciencias de la UNAM. Certificado como Especialista Microsoft® Excel 2007

Ha sido docente en distintas instituciones, de las cuales se mencionan las siguientes:

- Facultad de Ciencias: Profesor adjunto de materia Cálculo Actuarial I, Organización y Programación Administrativa, Teoría del Seguro, Administración de Riesgos, Programación I.

- Escuela Nacional Preparatoria: Matemáticas I (Álgebra), Matemáticas II (Geometría Analítica)

Ha sido instructor de Excel Básico, intermedio, Avanzado, Macros, en distintas instituciones y empresas:

- Dirección General de Personal de la UNAM, Professional Hunters, Imaldi, Protege, Bticino, Colloids Industrial, Televisa, Colegio Mereci, Hospital General, Horsten Consultores, General de Seguros, Gigante., etc.

DURACIÓN:

72 horas

LUGAR:

Tlaxcala No. 67 1er. Piso, Col. Roma Sur, Del. Cuauhtémoc CP 06760 México, D.F. (están justo en la esquina de Tlaxcala y Medellín)

HORARIO:

Sábados de 11:00 a 14:00

INICIO:

6 de Abril de 2013

INVERSIÓN

Público en General \$6,999.00+IVA

Maestros, Estudiantes y Colegas Registrados \$5,499.00+IVA

Si estas interesado en el financiamiento de Professional Hunters envíanos un esquema de cómo podrías pagar el Diplomado y con gusto lo analizamos y damos respuesta a la brevedad posible

INFORMES:

informes@professionalhunters.com.mx

www.professionalhunters.com.mx

Tels. 4329-0443, 4326-3943 y

4331-9873



TEMARIO

CONCEPTOS BÁSICOS

- Descripción de la interface de Excel
- Configuración de la barra de herramientas y de estado
- Características de los libros de trabajo
- Guardar y abrir libros de trabajo
- Manejo de ventanas
- Apuntadores del mouse

EDICIÓN DE DATOS

- Tipos de datos
- Desplazamiento y selección
- Métodos de captura
- Ir a y Menú contextual
- Copiar, cortar y pegar
- El Portapapeles y pegado especial
- Insertar, eliminar y rellenar
- Opciones de autocorrección
- Búsqueda y reemplazo

FORMATO

- La cinta de opciones Inicio
- Formato de celdas
- No mostrar valores cero
- Ajuste de filas y columnas
- Ocultar y mostrar
- Estilos y plantillas

GRÁFICAS

- Tipos de gráficas
- Creación de gráficas
- Edición de gráficas
- Insertar formas en las gráficas
- Insertar imágenes desde archivo a las gráficas

IMPRESIÓN

- Configurar página
- La cinta de opciones Diseño de página

REFERENCIAS

- Relativa y absoluta
- Mixta en fila y en columna

FÓRMULAS

- Estructura de las fórmulas
- Prioridad de los operadores
- Introducción de fórmulas

FUNCIONES

- Estructura de las funciones
- Introducir funciones

TRABAJAR CON FUNCIONES

- Matemáticas y trigonométricas
- Lógicas
- Fecha y hora
- Texto
- Estadísticas
- Búsqueda y referencia
- Información
- Base de datos

FÓRMULAS MATRICIALES

- Comprender las fórmulas matriciales
- Dimensiones de una matriz
- Nombrar a las constantes matriciales
- Trabajar con fórmulas matriciales

TIPOS DE ERRORES

AUDITORÍA DE FÓRMULAS

EVALUAR FÓRMULAS

PROTECCIÓN

MANEJO DE LISTAS

- Componentes
- Ordenar
- Filtros
- Formato condicional

HERRAMIENTAS DE DATOS

- Texto en columnas
- Quitar duplicados
- Validación de datos
- Consolidar
- Datos externos

ESQUEMAS

- Agrupar y desagrupar
- Autoesquema
- Subtotales

TABLAS

- Crear una tabla
- Tablas dinámicas y gráficos dinámicos

ANÁLISIS Y SI

BUSCAR OBJETIVO Y SOLVER

- Búsqueda de objetivos de una celda
- Introducción a Solver

CONTROLES DE FORMULARIO

CONCEPTOS BÁSICOS DE LAS MACROS

- ¿Qué es una macro?
- Tipos de macros
- La ficha programador de la cinta de opciones
- Extensión de los archivos de Excel con macros
- Seguridad de macros

GRABACIÓN DE MACROS

- Cuadro de diálogo grabar macros
- Métodos abreviados
- Ubicación de las macros
- Ejecución de macros
- Asignación de botones a macros para su ejecución
- Edición básica de macros
- Eliminar macros
- Referencias absolutas y relativas

INTRODUCCIÓN AL EDITOR DE VISUAL BASIC

- ¿Qué es el editor de VBA?
- Barra de menú
- Barras de herramientas
- Ventanas y objetos
- Propiedades y métodos

- Eventos y colecciones
- Trabajar con objetos Range
- La propiedad Offset

FUNDAMENTOS BÁSICOS DE LA PROGRAMACIÓN VBA

- Módulos
- Procedimientos Sub
- Comandos y comentarios
- Variables y constantes
- Funciones de conversión de datos
- Funciones integradas
- Solicitudes de información y envío de mensajes
- Instrucciones de asignación y uso de expresiones y operadores
- Manipulación de objetos y colecciones
- Controlar la ejecución
- For... Next

PROCEDIMIENTOS FUNCTION

- Procedimientos Sub vs procedimientos Function
- Procedimientos Function
- Declarar una función
- Insertar la función en una hoja de cálculo

MANIPULACIÓN DE ERRORES

FORMULARIOS

- ¿Qué son los formularios?
- Insertar un nuevo formulario
- Propiedades de los formularios
- Cuadro de herramientas
- Insertar controles
- Ajustar los controles del formulario
- Ajustar las propiedades del control
- Mostrar un formulario
- Cerrar un formulario
- Procedimientos de Eventos de formulario
- Los combos
- Exportar e importar formularios
- Más controles para formularios
- Seguridad

