

TALLER DE EXCEL INTERMEDIO AVANZADO

Objetivo General:

Capacitar al participante en las técnicas de análisis de datos y generación de reportes a partir de diversas fuentes de datos usando Excel.

Contenido Programático:

Módulo 1: Manejo de Banco de datos

- Configuración de ambiente Excel.
- Entrada de datos.
- Validación de entrada.
- Filtros.
- Esquemas y sub totales.
- Formatos Condicionales.
- Seguridad.

Módulo 2: Fórmulas y funciones

- Creación de etiquetas de celdas y rangos.
- Creación de fórmulas y funciones.
- Fórmulas y funciones combinadas.
- Función Buscar.
- Funciones lógicas. Manejo de conectores lógicos.
- Ejercicios prácticos utilizando fórmulas y funciones combinadas.

Módulo 3: Gráficos en Excel

- ¿Cómo se construyen?
- Tipos de gráfico.
- Elementos que los conforman.
- Modificación.
- Elaboración de gráficos para informes gerenciales.

Módulo 4: Tablas y gráficos dinámicos

- Tablas dinámicas.
- Gráficos dinámicos.
- Segmentación de datos.
- Ejemplos de manejo de escenarios con tablas dinámicas.

Módulo 5: Automatización de tareas con macros

- Aspectos generales de las macros.
- Crear una macro.
- Ejecutar macros.
- Asignar macros a una forma.

A quien está dirigido:

Personas con conocimientos básicos de computación que deseen adquirir destrezas para procesar información, y presentarla adecuadamente a clientes, proveedores, gerentes, trabajadores y grupos en general.

Duración:

Dieciséis (16) horas; dos (2) días.

Síntesis Curricular del Instructor:

Luis A. Milá de la Roca

Ingeniero Mecánico de la Universidad Simón Bolívar con amplia experiencia en programación en lenguaje "C", Visual Basic, Fortran y macros en Excel, procesamiento de análisis de datos y la presentación de información comercial. Participó en el Caracas Macintosh Users Group desde el año 1986, y fue instructor del Primer Apple Center en Venezuela para las áreas de ofimática. Desarrolló procesos de automatización para la presentación de información proveniente de estudios de mercado durante 18 años; mientras fue Gerente de Informática en C.A. María Llorens & Asociados, empresa de la cual fue socio. Durante ese período, fue Productor principal del programa para procesamiento de encuestas EasyData (programa desarrollado totalmente en macros de Excel), especialmente orientado a extraer información proveniente de respuestas múltiples y dimensionales para reportes individualizados, utilizado para el Programa de medición de la Satisfacción al Cliente (Customer Satisfaction Index, CSI) de General Motors Venezolana, el Programa de medición de la Satisfacción al Cliente de Sum Microsystems, el Programa de Seguimiento de Precio de Brahma Venezuela y el programa de Panel de Consumidores para Seguimiento de Marcas de la Cigarrera Biggott. Gerente de administración y logística en CursosGerenciales.com por tres años, donde desarrolló herramientas en Excel para hacer la labor de administración más eficiente y controlada. Ha participado en cursos de mejoramiento profesional entre los que destacan: Formación de Facilitadores, Efecto año 2000, Diseño Instruccional, Ventas, Excel aplicado a Finanzas, Programas para manejo de contingencias informáticas.