





# **EXCEL 2013**

# Modalidad:

presencial con una duración 18 horas

# Objetivos:

Adquirir las competencias profesionales necesarias para editar datos y fórmulas con Excel trabajar con tablas y listas de datos, analizar los datos, utilizar bases de datos, gráficos, diagramas, funciones lógicas, etc., publicar datos, así como conocer otras funciones de interés menos básicas de Excel 2013

# Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN DE EXCEL 2013

- 1. Requerimientos de Office 2013
- 2. Instalación de Excel 2013
- 3. Agregar o quitar funciones de Office

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL ENTORNO DE EXCEL Y LA CINTA DE OPCIONES

- 1. Conceptos Generales
- 2. El Entorno de Excel
- 3. Guardar y Abrir Documentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TAREAS BÁSICAS AL TRABAJAR CON DATOS

- 1. Introducción
- 2. Primeros Pasos
- 3. La introducción de datos
- 4. Insertar, eliminar y mover
- 5. Deshacer y rehacer
- 6. Revisión ortográfica

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. FORMATOS BÁSICOS Y CONDICIONALES

- 1. Presentación de los datos
- 2. Formato de los Títulos
- 3. Fondo
- 4. Formato condicional





# La manera más sencilla de que crezca tu organización

# CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



- 5. Estilos y Temas
- 6. Proteger la hoja

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRABAJAR CON FÓRMULAS I

- 1. Introducción
- 2. ¿Qué es una fórmula?
- 3. Cálculos Automáticos
- 4. Ediciones de fórmulas
- 5. Nombres y títulos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRABAJAR CON FÓRMULAS II. FUNCIONES

- 1. Introducción
- 2. ¿Qué es una función?
- 3. Introducción de funciones
- 4. Categorías de funciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNCIONES AVANZADAS DE EXCEL

- 1.1 Fórmulas avanzadas generales
- 1.2 Fórmulas avanzadas de referencia
- 1.3 Rastrear precedentes y dependientes
- 1.4 Evaluar fórmula
- 1.5 Creación de nombres
- 1.6 Opciones de cálculo de Excel
- 1.7 Ejercicios Excel Avanzado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPRIMIR Y COMPARTIR HOJAS DE CÁLCULO

- 1. Introducción
- 2. Impresión
- 3. Publicación

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS DATOS

- 1. Crear un Gráfico
- 2. Personalización del Gráfico

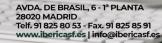
#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRABAJAR CON DATOS DISTRIBUIDOS EN VARIAS HOJAS

- 1. Introducción
- 2. Prototipo de factura
- 3. Referencias 3D
- 4. Gestión de las hojas de un libro
- 5. Referencias a otros libros

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. LISTAS Y TABLAS DE DATOS

- 1. Introducción de datos
- 2. Ordenar y Agrupar datos
- 3. Filtrado de datos
- 4. Tablas de datos







# La manera más sencilla de que crezca tu organización

# CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



### UNIDAD DIDÁCTICA 12. TABLAS DINÁMICAS

- 1 ¿Qué es una tabla dinámica de Excel?
- 2 Cómo crear una tabla dinámica en Excel
- 3 Organizar una tabla dinámica en excel
- 3.1 En la tabla dinámica excel, ¿Qué son las cajitas de abajo?
- 4 Descargas y recursos
- 5 Continuación del tutorial de tablas dinámicas
- 6 Configuración de campo de valor
- 7 ¿Qué hacemos con el campo MES?
- 7.1 Poner un filtro de informe.
- 7.2 Incluirlo como un campo de fila
- 7.3 Incluirlo como un campo de columna
- 8 Gráficos dinámicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 13. CÓMO GRABAR Y USAR LOS MACROS

- 1 ¿Qué es una macro en Excel?
- 2 Un poco de teoría sobre macros en Excel
- 3 ¿Qué cosas puedo hacer con una macro en Excel?
- 4 ¿Cómo aprendo a crear macros?
- 4.1 Aprender macros de Excel sin saber programación
- 4.2 Aprender a crear macros en Excel desde cero
- 5 ¿Qué es grabar una macro en Excel?
- 6 Ejemplo
- 7 Ejecutar una macro grabada
- 8 Bonus track: vídeo de como grabar una macro en Excel

#### UNIDAD DIDÁCTICA 14. PERSONALIZAR EL ENTORNO DE EXCEL

- 1. Introducción
- 2. Barra de herramientas de acceso rápido
- 3. La Cinta de opciones
- 4. La barra de estado
- 5. Opciones de entorno





