

Programa de Cursos

EXCEL EXPERT

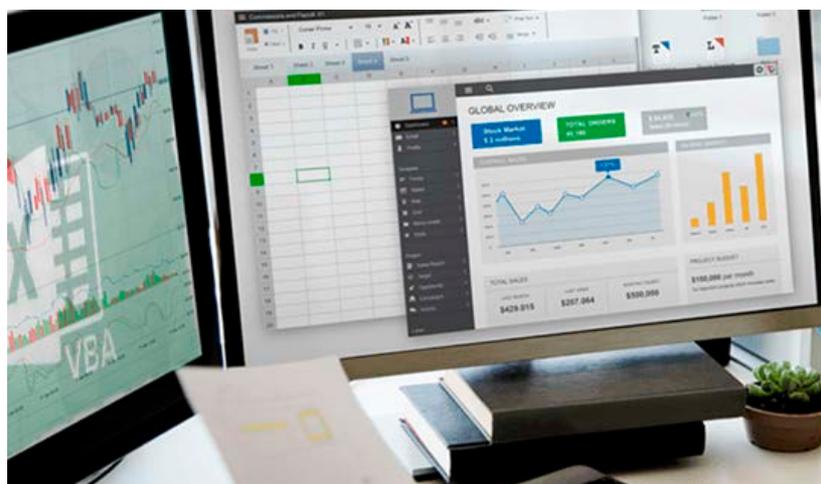
REQUISITOS: Conocimientos avanzados en el tratamiento de hojas de cálculo a través de la aplicación **EXCEL**, son necesarios conocimientos previos avanzados en fórmulas, gráficos, tablas dinámicas, etc.. Aconsejables tener conocimientos en bases de datos tipo **ACCESS**. Tener instalado el software que corresponda al curso contratado.

SOFTWARE: Los acuerdos con **Microsoft** nos permiten proporcionarle una suscripción gratuita durante un año, tiempo suficiente para que pueda completar su formación.

OBJETIVOS: Durante el curso el alumno aprenderá a utilizar las funciones más avanzadas en las hojas de cálculo, así como técnicas y mejoras en herramientas, fórmulas, gráficos y tablas dinámicas para obtener diseños profesionales en sus hojas de cálculo.

PROFESORADO: La alta calidad de nuestros cursos se asegura mediante una cuidadosa selección de nuestro personal docente. Un profesorado titulado y estable aseguran una enseñanza que combina la excelencia académica con los últimos adelantos informáticos.

METODOLOGÍA: Enseñanza **ON-LINE**, **Teleformación** con **Tutor personal**. Desde el momento en que se recibe el material necesario para realizar el curso, dispondrá de un tutor personal que le guiará y ayudará a resolver los problemas que le surjan en el estudio. Podrá realizar cuantas consultas necesite relacionada con el curso.



HORARIOS: Puede dedicar tantas horas como quiera, lo único que deberá tener en cuenta es la duración máxima del curso, que siempre será la suficiente para que pueda terminarlo con comodidad y sin prisas.

DURACIÓN: 48 horas (3 meses máximo, a partir de la fecha de inicio).



PRIMERA A.CEPI-BASE, S.L.

C/. Balmes, 114 bajos - 08008 Barcelona

CIF B58250747 | Telefono: 934547306 | Fax:933236257

info@cepibase.com | www.cepibase.com

CONTENIDO: EXCEL EXPERT

1 - GESTIÓN AVANZADA DE LIBROS

- ➔ GESTIONAR VERSIONES LIBRO DE TRABAJO
- ➔ PROTECCIÓN DE CELDAS Y ESTRUCTURA
- ➔ GESTIONAR LOS METADATOS
- ➔ PROTEGER LIBROS MEDIANTE CIFRADO CON CONTRASEÑA
- ➔ ADMINISTRAR CAMBIOS EN UN LIBRO
- ➔ COMBINAR DOCUMENTOS
- ➔ EJERCICIOS

2 - GESTIÓN AVANZADA DE FORMATOS Y FILTROS

- ➔ INVERTIR LISTADOS (PEGADO ESPECIAL/TRANSPONER)
- ➔ PEGAR CELDAS INTERCALADAS (PEGADO ESPECIAL/SALTAR BLANCOS)
- ➔ ENLAZAR CELDAS (PEGADO ESPECIAL/PEGAR VÍNCULOS)
- ➔ INSERTAR LA FECHA ACTUAL EN UNA CELDA SIN FÓRMULAS
- ➔ MOVERSE CON RAPIDEZ ENTRE DISTINTOS LIBROS Y HOJAS DE EXCEL
- ➔ PRÁCTICAS FORMATOS
- ➔ PRÁCTICAS HERRAMIENTA AUTOSUMA
- ➔ FORMATOS CONDICIONALES CON FÓRMULAS
- ➔ PRÁCTICAS FILTROS Y FILTROS AVANZADOS
- ➔ PRÁCTICAS HERRAMIENTA SUBTOTAL
- ➔ CREACIÓN DE CUADROS DE LISTAS
- ➔ LECTURA CON VOZ DE LAS CELDAS DE UNA HOJA DE CÁLCULO
- ➔ HERRAMIENTA RELLENO RÁPIDO
- ➔ EJERCICIOS

3 - FORMATOS Y DISEÑOS PERSONALIZADOS

- ➔ APLICAR Y CREAR DE ESTILOS PERSONALIZADOS
- ➔ CREACIÓN DE SERIES PERSONALIZADAS
- ➔ CREAR Y MANIPULAR ESTILOS PERSONALIZADOS DE CELDA
- ➔ CREACIÓN DE COLORES, FUENTES Y TEMAS PERSONALIZADOS
- ➔ LOS CONTROLES DE FORMULARIO
- ➔ PREPARAR DOCUMENTOS DE EXCEL PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD
- ➔ INSERTAR ECUACIONES EN EXCEL
- ➔ EJERCICIOS
- ➔ EJERCICIO DE EVALUACIÓN 1

4 - GESTIÓN AVANZADA DE GRÁFICOS

- ➔ COLOREAR EL ÁREA ENTRE DOS LÍNEAS DENTRO DE UN GRÁFICO
- ➔ ETIQUETAS PERSONALIZADAS DENTRO DE UN GRÁFICO DE EXCEL
- ➔ GRÁFICOS CON DOS EJES VERTICALES (O CON EJE SECUNDARIO)
- ➔ GRÁFICO DE UN PRESUPUESTO USANDO IMAGEN
- ➔ GRÁFICOS CON DOS ESCALAS EN EL EJE VERTICAL
- ➔ GRÁFICOS DE TIPO EMBUDO
- ➔ GRÁFICOS DE CASCADA
- ➔ GRÁFICOS DE JERARQUÍA
- ➔ GRÁFICOS DE DISPERSIÓN
- ➔ GRÁFICOS RADIALES
- ➔ GRÁFICOS DE MAPA COROPLÉTICO
- ➔ EJERCICIOS

5 - GESTIÓN AVANZADA DE TABLAS DINÁMICAS (I)

- ➔ DOMINAR LAS TABLAS DINÁMICAS
- ➔ DAR FORMATO A UNA TABLA DINÁMICA
- ➔ MODIFICAR EL DISEÑO DE LA TABLA DINÁMICA
- ➔ TABLAS DINÁMICAS AGRUPACIÓN AUTOMÁTICA POR FECHAS
- ➔ IMPORTAR DATOS DE UNA TABLA DINÁMICA
- ➔ SEGMENTACIÓN DE LOS DATOS DE LA TABLA DINÁMICA
- ➔ GRÁFICOS DINÁMICOS
- ➔ CREACIÓN DE TABLAS DINÁMICAS MEDIANTE LA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS RÁPIDO
- ➔ EJERCICIOS

6 - GESTIÓN AVANZADA DE TABLAS DINÁMICAS (II)

- ➔ GENERAR HOJA DE DETALLES DE UNA TABLA DINÁMICA
- ➔ INSERTAR/ELIMINAR CAMPOS CALCULADOS EN UNA TABLA DINÁMICA
- ➔ AÑADIR PORCENTAJES DEL TOTAL EN UNA TABLA DINÁMICA
- ➔ APLICAR FORMATOS CONDICIONALES EN TABLAS DINÁMICAS
- ➔ INSERTAR ESCALA DE TIEMPO PARA TABLAS DINÁMICAS
- ➔ TABLAS DINÁMICAS CON MÚLTIPLES ORÍGENES
- ➔ EJERCICIOS
- ➔ EJERCICIO DE EVALUACIÓN 2

CONTENIDO: EXCEL EXPERT

7 - GESTIÓN AVANZADA DE FÓRMULAS (I)

- ➔ PRÁCTICAS FÓRMULAS
- ➔ FÓRMULA DIAS()
- ➔ CONTROL DE CÁLCULOS
- ➔ IDENTIFICAR ERRORES
- ➔ FÓRMULA CONTAR.SI.CONJUNTO()
- ➔ FÓRMULA SUMAR.SI.CONJUNTO()
- ➔ FÓRMULAS PROMEDIO.SI() Y PROMEDIO.SI.CONJUNTO()
- ➔ FÓRMULAS MAX.SI.CONJUNTO() Y MIN.SI.CONJUNTO()
- ➔ FÓRMULAS SI() ANIDADAS
- ➔ SI.CONJUNTO()
- ➔ FÓRMULAS Y() Y O()
- ➔ FÓRMULA SI.ERROR() O SI.IND()
- ➔ FÓRMULAS TRABAJAR CON FECHAS Y HORAS
- ➔ FÓRMULA RESIDUO()
- ➔ FÓRMULA SIFECHA()
- ➔ EJERCICIOS

8 - GESTIÓN AVANZADA DE FÓRMULAS (II)

- ➔ FÓRMULAS HALLAR(), HALLARB(), ENCONTRAR() Y ENCONTRARB()
- ➔ FÓRMULA EXTRAE()
- ➔ FÓRMULA ELEGIR()
- ➔ FÓRMULA CAMBIAR()
- ➔ FÓRMULA COINCIDIR()
- ➔ FÓRMULAS PARA CONTROLAR ERRORES
- ➔ FÓRMULA TRANSPONER()
- ➔ FÓRMULAS FINANCIERAS REPASO
- ➔ CALCULAR DEPRECIACIÓN
- ➔ ANÁLISIS DE VALORES FINANCIEROS
- ➔ FÓRMULA BUSCAR()
- ➔ FÓRMULA BUSCARH() REPASO
- ➔ FÓRMULA BUSCARV(), REPASO
- ➔ FÓRMULA INDICE()
- ➔ FÓRMULA DESREF()
- ➔ EJERCICIOS
- ➔ EJERCICIO DE EVALUACIÓN 3

9 - LA HERRAMIENTA POWER PIVOT

- ➔ ACTIVAR LA HERRAMIENTA POWER PIVOT
- ➔ AGREGAR DATOS EN UN POWER PIVOT
- ➔ GUARDAR UN LIBRO DE POWER PIVOT
- ➔ CREAR RELACIONES
- ➔ TABLA DINÁMICA POWER PIVOT
- ➔ JERARQUÍAS Y PERSPECTIVA
- ➔ CAMPOS CALCULADOS EN POWER PIVOT
- ➔ EJERCICIOS

10 - POWER PIVOT II: CUBOS

- ➔ LOS CUBOS DE DATOS (OLAP)
- ➔ FÓRMULAS CUBO
- ➔ EJERCICIOS

11 - VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA)

- ➔ INTRODUCCIÓN
- ➔ ENTORNO DE TRABAJO
- ➔ PROPIEDADES DE LOS PROYECTOS
- ➔ PROTEGER LAS MACROS CON CONTRASEÑA
- ➔ OPERACIONES BÁSICAS CON MÓDULOS
- ➔ ASIGNAR UNA MACRO A UN BOTÓN O IMAGEN DE EXCEL
- ➔ EL LENGUAJE VBA
- ➔ EJEMPLOS ESPECIALES
- ➔ EJERCICIOS
- ➔ EJERCICIO DE EVALUACIÓN - TEST 4