

# Excel, bases de datos y tablas dinámicas versión 2016/2013/2010

Curso práctico de 1 día - 7h

Ref.: TCD - Precio 2025: 350€ sin IVA

Este curso le permitirá dominar las funciones avanzadas de Excel. Abarca la gestión de bases de datos, el dominio de fórmulas complejas y el diseño de gráficos y tablas dinámicas.

## OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Estructurar una lista de datos que deben analizarse

Saber buscar datos en una lista

Dominio de las funciones de cálculo estadístico de datos

Crear una tabla dinámica a partir de una lista

Añadir campos calculados a una tabla dinámica (PTC)

Dominar los gráficos y resaltar datos en un SES

## MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Enseñanza activa basada en ejemplos, demostraciones, intercambio de experiencias, estudios de casos prácticos y evaluación del aprendizaje a lo largo del curso.

Debates, intercambio de experiencias, demostraciones, tutoriales y estudios de casos.

## PROGRAMA

última actualización: 08/2024

### 1) Bases de datos

- Estructurar una lista de datos, utilizando las "Tablas de datos" de Excel.
- Ordena los datos con una o varias claves de ordenación.
- Eliminar duplicados.
- Filtra los datos mediante el filtro automático: cronológico, numérico o de texto.

*Trabajo práctico* : Ejemplo de gestión de bases de datos. Ordenación y filtrado de datos. Visualización de un subtotal en una base de datos.

### 2) Cuadros sinópticos con la herramienta "Tablas cruzadas dinámicas

- Comprender, definir y crear una tabla dinámica.
- Varíe los ejes de análisis y la estructura del SES.
- Actualizar un SES.
- Mejora de la presentación de los SES.
- Filtrado y ordenación en una tabla dinámica. Uso de segmentos y líneas de tiempo para filtrar una tabla dinámica.
- Agrupar fecha o información numérica en un SES.
- Utilizar métodos de cálculo en los SES: recuentos, medias, porcentajes, totales, ratios, etc.
- Insertar un campo calculado en un SES.

*Trabajo práctico* : Creación de tablas dinámicas para analizar y resumir la información de las tablas de datos. Más información sobre cálculos con SES.

### 3) Ilustrar sus resultados con gráficos

- Crear, formatear e imprimir un gráfico dinámico.
- Comprender las ventajas y limitaciones de los gráficos dinámicos.

## PARTICIPANTES

Cualquier persona que desee analizar tablas de datos.

## REQUISITOS PREVIOS

Buen conocimiento de las funciones básicas de Excel.

## COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

## MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

## MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

## MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

## ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr) para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

- Personalice los gráficos dinámicos.

*Trabajo práctico* : Crear, formatear e imprimir un gráfico dinámico.

## FECHAS

---

Contacto