



Julio de 2015

SANTANDER ELAVON MERCHANT SERVICES

## Excel 2010. Nivel Avanzado

Ficha del curso



**INARI**  
Learning & Technology

## Excel 2010 avanzado

DURACIÓN: 40 horas.

### OBJETIVOS

- Trabajar con fechas.
- Utilizar funciones de búsqueda.
- Realizar funciones anidadas.
- Utilizar los esquemas.
- Generar subtotales.
- Crear Tablas dinámicas.
- Crear Gráficos dinámicos.
- Utilizar las herramientas de revisión.
- Compartir un libro.
- Proteger una hoja de cálculo y un libro.
- Conocer las utilidades de las herramientas de análisis de datos.
- Crear tablas con variables.
- Simular escenarios.
- Utilizar la herramienta Buscar objetivo.
- Realizar estudios de mercado con las herramientas Solver.
- Utilizar filtros avanzados sobre Bases de datos.
- Insertar funciones específicas de Base de datos.
- Utilizar datos externos de otros archivos y/o aplicaciones.
- Crear y utilizar plantillas de hojas de cálculo.
- Grabar y reproducir macros automáticas.
- Definir funciones personalizadas.
- Conocer y utilizar el Editor de Visual Basic.
- Utilizar las sentencias condicionales
- Utilizar las estructuras de repetición.
- Saber lo que es un archivo y esquema XML.
- Trabajar con asignaciones XML y proporcionar la seguridad adecuada.
- Utilizar el panel de tareas Origen XML.
- Trabajar con celdas y datos XML.

### Contenidos

- Otras funciones de interés
  - Trabajando con fechas

- Funciones de Búsqueda
  - Funciones anidadas
- Esquemas, tablas y gráficos dinámicos
  - Esquemas
  - Subtotales
  - Tablas dinámicas
  - Gráficos dinámicos
- Trabajo en grupo
  - Herramientas de revisión
  - Insertar comentarios en una celda
  - Libros compartidos
  - Modificar un libro compartido. Control de cambios.
  - Proteger
- Análisis de datos
  - Herramientas de análisis de datos.
  - Tablas con variables.
  - Simulación de escenarios.
  - Búsqueda de objetivos.
  - La herramienta Solver.
- Bases de datos
  - Filtros avanzados
  - Funciones de bases de datos
  - Obtención de datos externos
- 
- Plantillas y Macros
  - Creación y uso de plantillas
  - Registro y reproducción de macros automáticas
  - Administración de macros
- Editor de Visual Basic
  - Definición de funciones personalizadas
  - El editor de Visual Basic
  - Sentencias condicionales
  - Estructuras de repetición
- ¿Por qué utilizar XML en Excel?
  - Archivos de datos y esquema XML
  - Trabajar con asignaciones XML y su seguridad

- Utilizar el panel de tareas origen XML. Elementos e iconos
- Trabajar con celdas

Importar y exportar datos XML