|  |
| --- |
| Logo Solucion |

|  |
| --- |
|  Curso On Line |

|  |
| --- |
| **EXCEL AVANZADO 2013** |

|  |
| --- |
| **Objetivos:** |
| El objetivo de este curso es aprender a manejar Excel 2013 a un nivel más avanzado del habitual.- Crear tablas de datos y tablas dinámicas, así como el empleo de filtros, criterios y resúmenes de las mismas.- Crear escenarios en los que ver rápidamente el cambio de ciertos valores que afecten a la hoja de cálculo.- Conseguir un objetivo desconocido a partir de unos criterios especificados.- Importar datos desde fuentes externas y utilizar funciones de bases de datos. Creación y uso de macros, así como su modificación desde Visual Basic.- Aprender los conceptos básicos de programación y los principales métodos para desarrollar pequeñas aplicaciones que interactúen con el libro de trabajo, y crear cuadros de diálogo tanto predeterminados como propios.- Trabajar en grupo compartiendo el libro de trabajo y asignando permisos a usuarios. |

|  |
| --- |
| **Temario:** |
| **Tablas y listas de datos**Introducción.Creación de una tabla.Modificar los datos y estructura de la tabla.Cambiar el estilo de la tabla.Ordenar los datos de la tabla.Aplicación de filtros a la tabla.Crear un resumen de datos.**Bases de datos**IntroducciónObtener datos externos desde texto.Obtener datos externos desde Access.Obtener datos externos desde web.Obtener datos externos de otras fuentes.Funciones de bases de datos.**Tablas y gráficos dinámicos**Introducción.Creación y manejo de tablas dinámicas.Creación de campos calculados.Importación de datos.Gráficos dinámicos.**Análisis de datos**Introducción.Creación y uso de escenarios.Búsqueda de objetivos.La herramienta Solver.**Macros**Introducción.Creación y ejecución de una macro.Modificación y seguimiento de una macro.Macros y seguridad.Definición de funciones.**Conociendo Visual Basic**Introducción.La pantalla de Visual Basic.La ventana Inmediato.¿Qué son y para qué sirven las variables y constantes?Tipos de operadores en Visual Basic.Sentencias condicionales.Sentencias de repetición.**Operaciones más cotidianas con Visual Basic**Introducción.Instrucciones básicas para trabajar con libros.Instrucciones básicas para trabajar con hojas.Instrucciones básicas para trabajar con celdas y rangos.**Creación de cuadros de diálogo**Introducción.Utilización de los cuadros de diálogo prediseñados de Excel.Cuadros de mensajes.Cuadros de introducción de datos.Creación de cuadros de diálogo propios.Trabajo en grupo y seguridad.Introducción.Compartir libros.Gestionar los cambios realizados.Las herramientas de revisión.Limitar el acceso a distintos usuarios.Seguridad digital.**Excel e Internet**Introducción.Subir un archivo de Excel a Internet.Acceso y modificación del archivo. |