|  |
| --- |
| 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** Introducción Obtener 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. |