



Quantec

Introducción a las Macros con Visual Basic

Duración: 15 horas

Objetivo: Al finalizar la capacitación el estudiante aprenderá a automatizar tareas comunes como, grabar macros, y comprenderá el lenguaje de programación "VB for applications" para Excel, adicionalmente, practicará el diseño de formularios para utilizarlos en sus tareas habituales.

Metodología: La capacitación se llevará a cabo por medio de dos modalidades: presencial o en línea. A lo largo del curso, el instructor realizará evaluaciones constantes con el fin de verificar el progreso del participante y verificar que el aprendizaje sea efectivo.

Requisitos: Tener conocimientos de los principales métodos abreviados, estilos, tipos de celdas, funciones lógicas, matemáticas, fecha, búsqueda y referencia.

Temario

Lección 1. Hacer más Dinámico el Flujo de Trabajo

- Crear una Macro.
- Macros relativas y macros absolutas.
- Ejecutar una macro desde la cita de opciones y desde el comando ejecutar.
- Guardar archivos con macros.
- Abrir un documento con Macros.
- Editar una macro y eliminar una macro.
- Seguridad de las macros.

- Función BUSCARV en formularios.
- Importando datos.
- Importar datos.
- Actualizar datos desde otras fuentes.
- Actualizar tablas dinámicas.

Lección 2. Macros programadas

- Editor de Visual Basic.
- Interfaz del usuario.
- Macros de comando.
- Instrucciones básicas.
- Código común.
- Estructuras de programación (IF, Then, Else, For Next, Do while, Do Case).
- Macros de función.

Lección 3. Formularios de visual Basic

- Formularios de usuario y sintaxis.
- Propiedades y métodos.
- Asignando y programando herramientas al formulario.



Quantec

#CompartirConocimiento