

Objetivos Didácticos

Microsoft Access es una potente herramienta de desarrollo. Combinar las ventajas del entorno amigable de diseño con Access con las herramientas de programación en Visual Basic para Aplicaciones nos permite personalizar y explotar el máximo rendimiento de la aplicación.

Audiencia

Usuarios habituales de Microsoft Access que necesitan automatizar tareas con Visual Basic para Aplicaciones.

Requisitos previos

Access Level 2 o conocimientos equivalentes

Metodología

Presencial (TILT) – OnLine LIVE (OLL)

Duración

2 jornadas

Contenidos

- 1. Introducción: la programación en Access**
 - 1.1. Qué es la programación
 - 1.2. ¿Macros o código de VBA?
- 2. Macros en Access**
 - 2.1. Crear una macro independiente
 - 2.2. Crear una macro incrustada
 - 2.3. Agregar acciones a una macro
 - 2.4. Controlar el flujo de programas con Si, O si y Si no
 - 2.5. Ejecutar una macro
 - 2.6. Crear submacros
 - 2.7. Depurar una macro
 - 2.8. Usar el comando Paso a paso
 - 2.9. Convertir una macro a código VBA
 - 2.10. Convertir macros que están adjuntas a un formulario o informe
 - 2.11. Convertir macros globales
- 3. Adjuntar una función de VBA a una propiedad de evento**
- 4. El entorno de programación de Access**
 - 4.1. Aprender a usar el sistema de Ayuda
 - 4.2. Cambiar a Ayuda para programadores de Access
- 5. El lenguaje VBA**
 - 5.1. Objetos, propiedades y métodos.
 - 5.2. Módulos
 - 5.3. Procedimientos
 - 5.4. La función msgbox
 - 5.5. Las variables
 - 5.6. Constantes
 - 5.7. Estructuras de decisión
 - 5.8. Bucles

5.9. Operadores

6. Consejos de mejora de rendimiento del código

6.1. Comentarios

6.2. Gestión de errores

7. Objetos y Colecciones

8. El lenguaje SQL