



Visual C++ (Nivel Avanzado)

DATOS INFORMATIVOS:

- ✓ Duración : 18 Horas Cronológicas

OBJETIVOS:

- ✓ El curso está orientado a personas con conocimientos básicos de Programación que desean aprender a desarrollar en el lenguaje de programación Visual C ++.

DIRIGIDO A:

- ✓ Público en general.

REQUISITOS:

- ✓ Experiencia en el Desarrollo de Aplicaciones con Visual Basic 4.0 o Posterior, C.
- ✓ Familiaridad con conceptos base de la Programación Orientada a Objetos
- ✓ Familiaridad con la Estrategia de Microsoft .NET

CONTENIDOS:

BIBLIOTECA DE PLANTILLAS ESTÁNDAR STL

- ✓ Biblioteca STL: conceptos clave.
- ✓ Clases contenedoras,
- ✓ iteradores.
- ✓ contenedores estándar
- ✓ contenedores adaptadores.
- ✓ Algoritmos.

CONTROLES Y COMPONENTES ACTIVOS

- ✓ Botón de opción.
- ✓ Listas y listas desplegables.
- ✓ Barras de desplazamiento.
- ✓ Hojas de propiedades.
- ✓ Control con pestañas.

ARCHIVOS Y CAJAS DE DIALOGO ESTÁNDAR

- ✓ Cajas de abrir y guardar.
- ✓ Caja de dialogo Color.- Caja de dialogo Fuente.- Buscar y reemplazar.
- ✓ Preparar pagina.
- ✓ Imprimir.
- ✓ Desarrollo de un minieditor de textos;

COMPONENTES SOFTWARE

- ✓ Controles activos.
- ✓ Control GRID celdas.
- ✓ Control MSHflexGrid.
- ✓ Control Rich Edit-Imágenes. Portapapeles

BARRAS

- ✓ Barra de herramientas.
- ✓ Diseño.- Estilos.
- ✓ Mensajes.
- ✓ Barra de estado.
- ✓ Línea de mensaje e indicadores de estado.
- ✓ Actualización de la barra de estado
- ✓ modificaciones de la barra de estado.
- ✓ Control Barra de estado.

- ✓ Aplicaciones MDI.

GRÁFICOS

- ✓ Asociación de colores.
- ✓ Dibujos con Visual C++.
- ✓ Gráficos persistentes.
- ✓ Unidades en un sistema de coordenadas.
- ✓ Dibujo de Puntos.
- ✓ Dibujo de Líneas.
- ✓ Colorear figuras.
- ✓ Estilos de la pluma.
- ✓ Dibujo de figuras.
- ✓ Regiones de recorte

ACCESO A UNA BASE DE DATOS (1)

- ✓ Bases de datos.
- ✓ Programación con bases de datos.
- ✓ clases DAO.
- ✓ Uso de AppWizard.
- ✓ Creación de Bases de datos con Access.
- ✓ Aplicación.-Diseño de plantilla.

ACCESO A UNA BASE DE DATOS (2)

- ✓ Uso de Class Wizard.
- ✓ Diseño de un plantilla de dialogo.
- ✓ Abrir la base de datos.
- ✓ Desplazarse por la base de datos.
- ✓ Creación de controles durante la ejecución.

ACCESO A UNA BASE DE DATOS (3)

- ✓ Gestión de la base de datos.
- ✓ Añadir registros.
- ✓ Modificar registros.
- ✓ Borrar datos.
- ✓ Integración de diálogos.
- ✓ Controles activos para bases de datos.

BENEFICIOS:

- ✓ Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.
- ✓ Enseñanza personalizada.
- ✓ Una computadora de última generación por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales electrónicos sobre el curso disponible en CD.
- ✓ Grupos de 6 personas como mínimo y 10 personas como máximo.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

CERTIFICACIÓN:

- ✓ LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa.