

CURSO INTERMEDIO DE VISUAL FOX PRO



Visual FoxPro es un lenguaje de programación muy utilizado y demandado por las empresas del sector asegurador y financiero. Por este motivo **Actuary Hunters** ha preparado una serie de tres cursos con los cuales estarás un paso adelante en la búsqueda de empleo.

En este segundo curso se revisaran los conceptos de tablas, bases de datos, consultas, vistas, lenguaje SQL, formularios, informes, importación y exportación de Datos.



El participante adquirirá habilidades y conocimientos necesarios para el manejo y la optimización de procesos que requieren la administración de grandes volúmenes de información.

Perfil de Ingreso

El curso está dirigido a actuarios y personas interesadas en aprender, manejar, diseñar y desarrollar programas con tablas y bases de datos, utilizando como herramienta **Visual FoxPro**.



Durante el desarrollo del curso el instructor explicará cada uno de los temas, proporcionará ejemplos de aplicación en diversos campos, programará algunos de estos utilizando **Visual FoxPro**. y reforzará los conocimientos mediante ejercicios desarrollados en clase.



Act. Alejandro Carrillo Nolazco

Actuario egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Certificado por el Colegio Nacional de Actuarios en Daños y Fianzas en el 2006 y 2005 respectivamente. Con grado de Master en Programación Neurolingüística reconocido por NLP University of Santa Cruz California. Pasante de la Maestría en Finanzas.

En lo laboral suma ocho años trabajando en el sector asegurador donde tuvo la oportunidad de conocer los ramos de Vida, Personas, Reaseguro, Fianzas, Daños y Auditoría. Como profesor de la facultad de Ciencias de la UNAM ha participado como sinodal en exámenes profesionales e imparte las materias de Programación I, Programación II y Matemáticas Financieras.



1. Creación de tablas y bases de datos

1.1. Creación de tablas

1.2. Definición de campos y tipos de datos

1.3. Principales operaciones sobre tablas:

1.3.1. Inserción, borrado y actualización de registros

1.3.2. Borrado de tablas, modificación de estructura

1.3.3. Navegación por tablas, principio y fin de archivo

1.3.4. Áreas de trabajo

1.4. Creación de bases de datos

1.4.1. Tablas libres y tablas vinculadas

1.4.2. El contenedor de base de datos de visual FoxPro

1.4.3. Manejo de bases de datos en Visual FoxPro

1.4.4. Uso de integridad referencial en el contenedor de Base de datos



2. Búsqueda, Ordenación e Indexado en FoxPro

2.1. Métodos de ordenación de datos en FoxPro

2.2. Búsqueda Secuencial en FoxPro

2.3. Creación y manejo de índices

2.3.1. Archivos de índice simples, compuestos, estructurales y no estructurales, manejo de etiquetas, expresiones de indexado

2.3.2. Búsqueda indexada

2.3.3. Principales operaciones en manejo de índices

3. Relaciones entre tablas

3.1. Definición de relación entre tablas

3.2. Tipos de relaciones, uno a uno, uno a muchos

3.3. Creación de relaciones entre tablas

3.4. Operaciones y manejo con tablas relacionadas



4. Consultas en Visual FoxPro

4.1. Uso del lenguaje estructurado de consultas (SQL) en visual FoxPro

4.1.1. La sentencia SELECT

4.1.2. Consultas sencillas

4.1.3. Condiciones de búsqueda

4.1.4. Ordenación de resultados

4.1.5. Consultas multitabla – composiciones

4.1.6. Composiciones externas

4.1.7. Consultas resumen

4.1.8. Consultas agrupadas.

5. Administrador de Proyectos



6. Vistas

- 6.1. Construcción y uso de vistas, vistas locales y remotas
- 6.2. Actualización de datos mediante vistas
- 6.3. Parámetroización de vistas

7. Introducción al diseño de formularios

- 7.1. Creación de formularios con el asistente de formularios
- 7.2. Modificación básica de formularios.
- 7.3. Manejo y uso de formularios

8. Diseño de informes

- 8.1. Creación de informes, informes simples, informes multitabla
- 8.2. Manejo de informes

9. Importación y exportación de datos

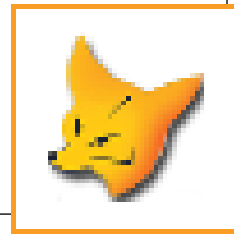


El curso se realizará en un ambiente práctico por lo cual será importante que los participantes puedan llevar una laptop.



Información general del curso

- Duración:
21 horas
- Lugar:
Heriberto Frias No. 309 A Col. Narvarte
Del. Benito Juárez, México, D.F.
- Horario:
Sábados de 11:00 a 14:00 horas
- Inicio:
Sábado 2 de Octubre de 2010



Inversión



Inversión

\$ 3,999 pesos público en general.

(Si requieres factura inversión + IVA)



Descuentos

- ✓ **\$1,000** si estas registrado en **Actuary Hunters, Engineer Hunters, Mexikoo Hunters ó Psychologist Hunters.**
- ✓ **\$500** si pagas antes del 15 de Octubre de 2010
- ✓ **\$500** por cada amigo que invites
- ✓ **\$500** a maestros y estudiantes con credencial vigente.

Descuento máximo: \$1,500

Puedes apartar tu lugar con \$1,000 pesos y el resto liquidarlo antes de que comience el curso.

Cupo limitado a 23 participantes





1. Realizar el pago mediante cualquiera de las siguientes opciones:
 - a. Por internet vía PayPal en nuestra página www.actuaryhunters.com
 - b. Vía depósito bancario a alguna de las siguientes cuentas bancarias:

Banco Santander

Cuenta: 60-53490331-8

Clave: 014180605349033188

A nombre de: Juana Nolzco Zavala

Cuenta Bancaria

Banco: Bancomer

No. 1440893595

Clave: 012180014408935956

A nombre de: Alejandro Carrillo Nolzco.

Banco: Banamex

Sucursal: 4641

Cuenta: 0088665

Clave: 002180464100886659

A nombre de: Felipe Carrillo Vega.





2. Enviar el comprobante de pago vía correo electrónico a **acarrillo@actuaryhunters.com** indicando el nombre completo, teléfono y datos fiscales anexando su RFC (en caso de requerir factura)
3. Una vez enviados los datos anteriores se confirmara la inscripción y depósito vía correo electrónico.
4. El reembolso solo se realizará 15 días antes de iniciar el curso y únicamente se devolverá el 70% de la inversión realizada hasta ese momento.

Informes

Gerardo Avilés

informes@actuaryhunters.com

informes@engineerhunters.com

Tels. 4329-0443

4331-9873

04455-1399-5410

04455-3717-7434

