ACTUARY HUNTERS
capacity without limits

Microsoft Visual FoxPro

CURSO BÁSICO DE VISUAL FOXPRO

Presentación

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.

Este primer curso establece las bases para el manejo adecuado de variables, constantes, condicionales, ciclos, funciones, procedimientos y recursividad.

Objetivos del curso

El participante adquirirá habilidades y conocimientos necesarios que son la base de la programación y desarrollo de programas y sistemas complejos en **Visual FoxPro.**

Perfil de Ingreso

El curso está dirigido a actuarios y o personas interesadas en adquirir los conocimientos básicos de la programación y el uso de un manejador de bases de datos.

Desarrollo del curso

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.

Instructor

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.

Temario

1. Lenguajes de Programación.

1.1. Definición de programa y lenguaje de programación.

1.2. Intérpretes y Compiladores.

1.3. Clasificación de los Lenguajes de Programación.

1.4. Código Fuente y Ejecutable.

2. Conceptos Básicos de Programación

2.1. Tipos de Datos Básicos.

2.2. Contenedores de Datos.

2.3. Variables y Constantes.

2.4. Expresiones y Operadores.

. . . Temario

3. Condicionales y Ciclos

3.1. IF. . . ELSE. . . ENDIF

3.2. DO CASE. . . ENDCASE

3.3. SCAN. . . ENDSCAN

3.4. FOR. . . ENDFOR

3.5. DO WHILE. . . ENDDO

4. Funciones y procedimientos

4.1. Concepto de función y procedimiento

4.2. Funciones del sistema y funciones definidas por el usuario

4.3. Revisión de funciones incorporadas en Visual Foxpro

…Temario

4.4. Bibliotecas de procedimientos y funciones

4.5. Duración y alcance de variables (variables locales, públicas y privadas)

4.6. Uso de parámetros (parámetros por valor y por referencia)

4.7. Ejemplos útiles de funciones y procedimientos

5. Arreglos en Visual FoxPro

5.1. Arreglos simples

5.2. Arreglos bidimensionales o matrices

5.3. Principales operaciones con arreglos

5.4. Inserción, borrado y actualización en arreglos

5.5. Arreglos como parámetros en funciones y procedimientos

…Temario

6. Uso de recursividad en Visual Foxpro

6.1. Definición de recursividad.

6.2. Ejemplos de funciones recursivas.

Dinámica

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:

  18 horas

- Lugar:

  Heriberto Frias No. 309 A Col. Narvarte

  Del. Benito Juárez, México, D.F.

- Horario:

  Sábados de 8:00 a 11:00 horas

- Inicio:

  Sábado 2 de Octubre de 2010

Inversión

- Inversión

  $ 2,999 pesos público en general.

  (Si se requiere factura INVERSION + IVA)

- Descuentos
  - ✓ $500 Si estas registrado en **Actuary Hunters**.
  - ✓ $500 Si pagas antes del 31 de Agosto.
  - ✓ $250 Por cada amigo que invites.
  - ✓ $500 A maestros y estudiantes con credencial vigente.

    (Descuento máximo $1,000 pesos)

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

Cupo limitado

Inscripción

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

Banco Santander
Cuenta: 60-53490331-8
Clave: 014180605349033188
A nombre de: Juana Nolazco Zavala

Cuenta Bancaria
Banco: Bancomer
No. 1440893595
Clave: 012180014408935956
A nombre de: Alejandro Carrillo Nolazco.

Banco: Banamex
Sucursal: 4641
Cuenta: 0088665
Clave: 002180464100886659
A nombre de: Felipe Carrillo Vega.

Inscripción

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
Sergio Guzmán
informes@actuaryhunters.com
Tels. 4329-0443
4331-9873
04455-2255-9407
04455-3717-7434