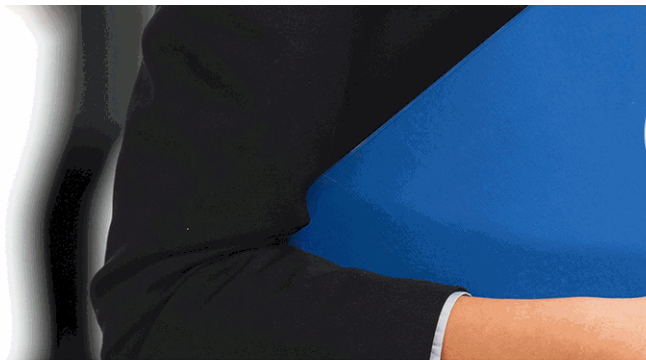


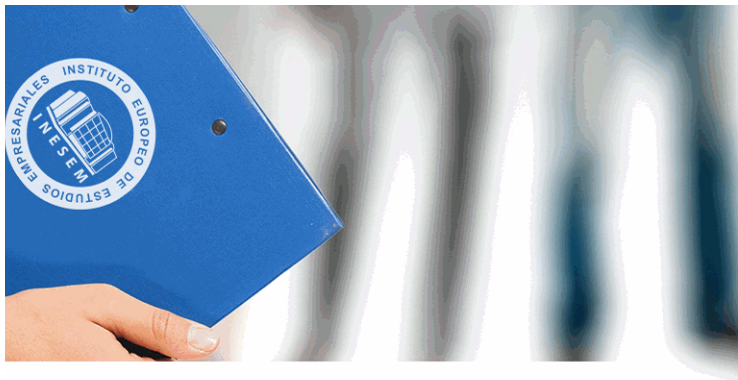






IN
—
BU

***Especialista TIC en Prog
de Escritorio .NET Fra***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Programación de Aplicaciones
network (Desarrollador +***

Diseñad

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones de Escritorio .NET Framework + Diseño

duración total: 200 horas ***horas telepresenciales:***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Microsoft es una de las principales empresas dedicada a hacer grandes esfuerzos para ponerse a la cabeza de la actualidad en herramientas, como el sistema operativo Windows que es una de las más utilizadas. Desde hace relativamente poco tiempo creó un conjunto de herramientas para usuarios finales y profesionales de las telecomunicaciones y aplicaciones e integrarlas en diferentes entornos basados en la nube. Además para facilitar el uso de estas tecnologías se creó Visual Studio 2010 para el Framework .Net 4.0. Esta herramienta ayuda a desarrollar en distintos lenguajes de programación para cualquiera de

+ Información Gratis

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones + Diseño



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Aprender a programar aplicaciones de escritorio utilizando ayuda de forma visual a programar en los distintos lenguajes y plataformas que soporta.

+ Información Gratis

para qué te prepara

Este curso capacita al alumno a programar aplicaciones Framework la cual ayuda de forma visual a programar e para cualquiera de las plataformas que soporta.

salidas laborales

Departamentos de Informática de Empresas de Todos l

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones + Diseño



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acción de Formación

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de 5

Y para que conste expido la presente en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX

número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar por un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final al finalizar el curso, el alumno debe superar un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Introducción a Microsoft .Net Framework'
- Manual teórico 'Diseño de Capas con .Net Framework'

+ Información Gratis

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones + Diseño



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

nes de Escritorio .NET Framework (Desarrollador or) (Online)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones
+ Diseño

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo tipo de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. También se entregará un documento denominado “Guía del Alumno”. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en TIC con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas y recibirá una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas. Podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede acceder al curso desde el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones + Diseño

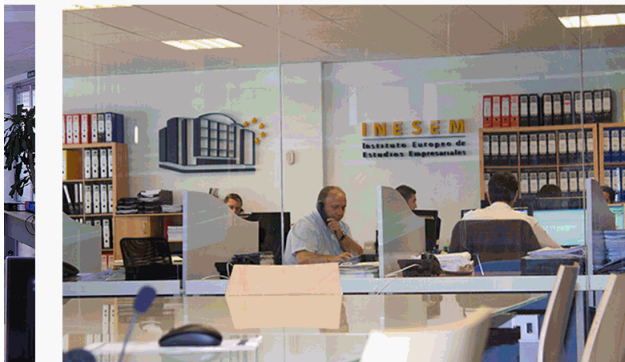


+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

nes de Escritorio .NET Framework (Desarrollador or) (Online)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de op administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro sistema de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

PARTE 1. INTRODUCCIÓN FRAMEWORK 4

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE MICROEMPRESAS

+ Información Gratis

- 1.Introducción
- 2.Framework.Net
- 3.CLR, Common Language Runtime
- 4.CLI, Common Intermediate Language
- 5.CLS, Common Language Specification
- 6.BCL, La Biblioteca de Clase Base
- 7.Metadatos
- 8.Ensamblados
- 9.Tipos de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DELEGADOS Y EVENTOS

- 1.Introducción
- 2.Métodos
- 3.Parámetros
- 4.Sobrecarga de Métodos
- 5.Métodos de clase
- 6.Propiedades de los objetos
- 7.Propiedades autoimplementadas
- 8.Propiedades Enumeradas
- 9.Propiedades indizadas
- 10.Constructores

+ Información Gratis

- 11. Inicializadores
- 12. Generación de métodos y código después del uso
- 13. Métodos Delegados
- 14. Asociar Métodos a Eventos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLECCIONES Y GENÉRICOS

- 1. Introducción
- 2. Colecciones Personalizadas
- 3. Colecciones Especializadas
- 4. Colecciones Genéricas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SERIALIZACIÓN

- 1. Introducción
- 2. Formato binario
- 3. Formato Soap
- 4. Formato XML

UNIDAD DIDÁCTICA 5. I/O (ENTRADAS Y SALIDAS)

- 1. Introducción
- 2. System.IO
- 3. Lectura y Escritura de Información

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CÓMO DIBUJAR CON GDI+

- 1. Introducción

+ Información Gratis

- 2.La Clase Graphics
- 3.La Clase Pen
- 4.La Estructura Color
- 5.Cargar Imágenes

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HEBRAS Y DOMINIOS DE APL

- 1.Introducción
- 2.Principales Objetos
- 3.Creación de una hebra
- 4.Sincronizando Hebras
- 5.Dominios de Aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APLICACIONES CON SERVICI

- 1.Introducción
- 2.Arquitectura de servicios Windows
- 3.La Clase ServiceBase
- 4.Creación de un Servicio Windows
- 5.Instalación del servicio Windows

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD

- 1.Introducción
- 2.Seguridad en Visual Studio Net 2010
- 3.Seguridad en Windows

+ Información Gratis

4.Roles

5.Procesos de Seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 10. COMPONENTES COM

1.Introducción

2.Implementación desde aplicaciones.NET

UNIDAD DIDÁCTICA 11. CLASES REFLECTION Y MAI

1.Introducción

2.Reflection

3.Type

4.Tipos mediante nombre

5.Tipos mediante instancias

6.Tipos desde ensamblados

7.Analizar Métodos de Clase con Reflection

8.Mail en VS.Net 2010

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CONOCIENDO VISUAL STUD

1.Introducción

2.Visual Studio

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CONOCIENDO VISUAL STUD

1.Introducción

2.Ventajas y Navegación

+ Información Gratis

PARTE 2. DISEÑO DE CAF

4

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISEÑO DE LA SOLUCIÓN

- 1.Introducción
- 2.Arquitectura Windows y Web
- 3.Arquitectura Windows
- 4.Herramientas de Diseño
- 5.Asistentes
- 6.Seguridad
- 7.Localización y Globalización

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO DE LA PRESENTACIÓN

- 1.Introducción
- 2.Elegir el Diseño Apropriado
- 3.WPF
- 4.MVC
- 5.MVP/MV
- 6.Vista
- 7.Controlador

+ Información Gratis

- 8. Presentador
- 9. Diseñando la Interface
- 10. Accesibilidad
- 11. Diseñando Con WPF

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO DEL ACCESO A DATOS

- 1. Introducción
- 2. Ventajas y Desventajas
- 3. Diseñando el Modelo de Datos
- 4. Entity Framework en una Arquitectura n-Layer
- 5. Capa de Negocios
- 6. Capa de Acceso a Datos
- 7. Capa de Presentación
- 8. Almacenamiento en Cache
- 9. Administrar Caché de Datos
- 10. Concurrencia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRESENTANDO SOLUCIONES

- 1. Introducción
- 2. Proyectos de Instalación
- 3. Implementación de .Net con XCOPY
- 4. MSI: Programa Instalador de Aplicación

+ Información Gratis

5. Personalizar Instalación

6. Configuración

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTABILIDAD Y MANTENIMIENTO

1. Introducción

2. Diseño para el manejo de errores

3. Bloque Try

4. Bloque Catch

5. Capturar Varios Try/Catch

6. Bloque Finally

7. Captura de Errores no Controlados

8. Optimizar Rendimiento

9. Testing

10. Estilo y Usabilidad

11. MSTest

12. Contadores de Rendimiento

13. Perfiles

14. Características de .NET Framework 4 Client Profile

+ Información Gratis

Especialista TIC en Programación de Aplicaciones + Diseño

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y