

Itinerario ANALISTA - PROGRAMADOR EN .NET



Objetivos:

Conseguir un nivel de competencia técnico-profesional que capacite a los alumnos para desempeñar un puesto de analista y/o programador de aplicaciones informáticas con tecnología .NET.

Competencias genéricas:

Desarrollar aplicaciones informáticas sobre el diseño especificado utilizando lenguajes orientados a objetos.

Afrontar el ciclo de vida completo de una aplicación y plantear y resolver especificaciones en entornos .NET.

Utilizar los componentes orientados a objetos como base en el desarrollo de aplicaciones Web.

Dirigido a:

Personas con conocimientos informáticos prácticos a nivel de usuario: ofimática y navegación por Internet, que quieran desarrollarse profesionalmente en el ámbito de las nuevas tecnologías.

Duración:

250 horas de formación.

Metodología:

e-learning, (teleformación o a distancia), con tutoría proactiva y colaborativa.

Las evaluaciones continuas permitirán valorar el nivel de capacitación de los alumnos.

Certificación:

EUCIP es una certificación europea, destinada a los profesionales de las TIC, desarrollada por CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies).

Garantiza estar en posesión de unos conocimientos mínimos de best practices en TIC, proporcionando una terminología común en TIC para facilitar así la comunicación entre profesionales, y la implantación de metodologías de gestión.

La fundación EUCIP España, compuesta por ATI, Comfia CC.OO. y élogos, nace con el objetivo principal de acreditar los conocimientos, competencias y experiencia en el desarrollo de funciones TIC a los profesionales que desarrollan su trabajo en el ámbito de los servicios TIC, ante empresas e instituciones.

Los contenidos de este Programa Superior están homologados y certificados por la Fundación EUCIP, que expedirá a cada participante que lo concluya con aprovechamiento, un diploma de realización del mismo.

Si se desea obtener la certificación, al superar la formación se puede acceder con GARANTÍA a los procesos de certificación.

Unidad de competencia UC0227_3 (Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales)

Desarrollar componentes software en lenguajes de programación orientados a objetos.

Índice de contenidos:

- Técnicas de programación estructurada.
- La plataforma .NET.
- El lenguaje Visual Basic .NET.
- Clases básicas del .NET Framework .
- Programación orientada a objetos con VB.NET.
- Aplicaciones Windows con VB.NET.
- Acceso a bases de datos con ADO.NET.
- Manipulación de documentos XML.
- Fundamentos de HTML y JAVASCRIPT.
- Desarrollo de aplicaciones Web con ASP.NET.
- Acceso a bases de datos en ASP.NET.
- Configuración y despliegue de aplicaciones Web.
- Servicios Web.

Itinerario ANALISTA - PROGRAMADOR EN .NET



Homologado y certificado por la Fundación EUCIP

Técnicas de programación estructurada
La plataforma .NET
El lenguaje Visual Basic .NET
Clases básicas del .NET Framework
Programación orientada a objetos con VB.NET
Aplicaciones Windows con VB.NET
Acceso a bases de datos con ADO.NET
Manipulación de documentos XML

Fundamentos de HTML y JAVASCRIPT
Desarrollo de aplicaciones Web con ASP.NET
Acceso a bases de datos en ASP.NET
Configuración y despliegue de aplicaciones Web
Servicios Web

Programación con .NET
(150h)

Desarrollo Web con .NET
(100h)

CERTIFICADO

Experto en programación y desarrollo Web con .NET

Duración 250h