

Itinerario ANALISTA - PROGRAMADOR EN COBOL



Objetivos:

Formar a los participantes en las materias y habilidades esenciales para la realización de tareas de diseño, codificación y adaptación de software en ordenadores de grandes entornos de IBM, aplicaciones HOST.

Conseguir un nivel de competencia técnico-profesional que capacite a los alumnos para desempeñar un puesto de analista y/o programador de aplicaciones informáticas en las que se utilice el lenguaje COBOL como base y soporte de todas estas aplicaciones.

Competencias genéricas:

Desarrollar aplicaciones de gestión a partir de un diseño especificado mediante técnicas de programación estructurada utilizando equipos y herramientas informáticas accediendo y manipulando la información ubicada en sistemas gestores de bases de datos.

Afrontar el ciclo de vida completo de una aplicación de gestión y plantear y resolver especificaciones en los entornos de desarrollo MAIN FRAME en los que el lenguaje COBOL es el núcleo de desarrollo.

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.

Índice de contenidos:

Técnicas de programación estructurada.
Programación con lenguaje COBOL II.
Ayudas a la programación con COBOL II en Windows.
Programación de aplicaciones con ficheros.
Lenguaje COBOL II: sentencias avanzadas.
TSO/ISPF. Facilidades de programación en MVS.
Sentencias de control de trabajos (JCL).
Base de datos relacionales (DB2 y SQL).
Ejecución de procesos BATCH (COBOL y SQL/DB2).
Programación CICS/VS con DB2 y VSAM.

Itinerario

ANALISTA - PROGRAMADOR EN COBOL



Homologado y certificado por la Fundación EUCIP

Técnicas de programación estructurada
Programación con lenguaje COBOL II
Ayudas a la programación con COBOL II en Windows
Programación de aplicaciones con ficheros
Lenguaje COBOL II: sentencias avanzadas

TSO/ISPF. Facilidades de programación en MVS
Sentencias de control de trabajos (JCL)
Base de datos relacionales (DB2 y SQL)
Ejecución de procesos BATCH (COBOL y SQL/DB2)
Programación CICS/VS con DB2 y VSAM

Programación con COBOL
(150h)

Desarrollo de aplicaciones HOST:
COBOL / CICS / DB2
(100h)

CERTIFICADO

Experto en programación de aplicaciones COBOL

Duración 250h

