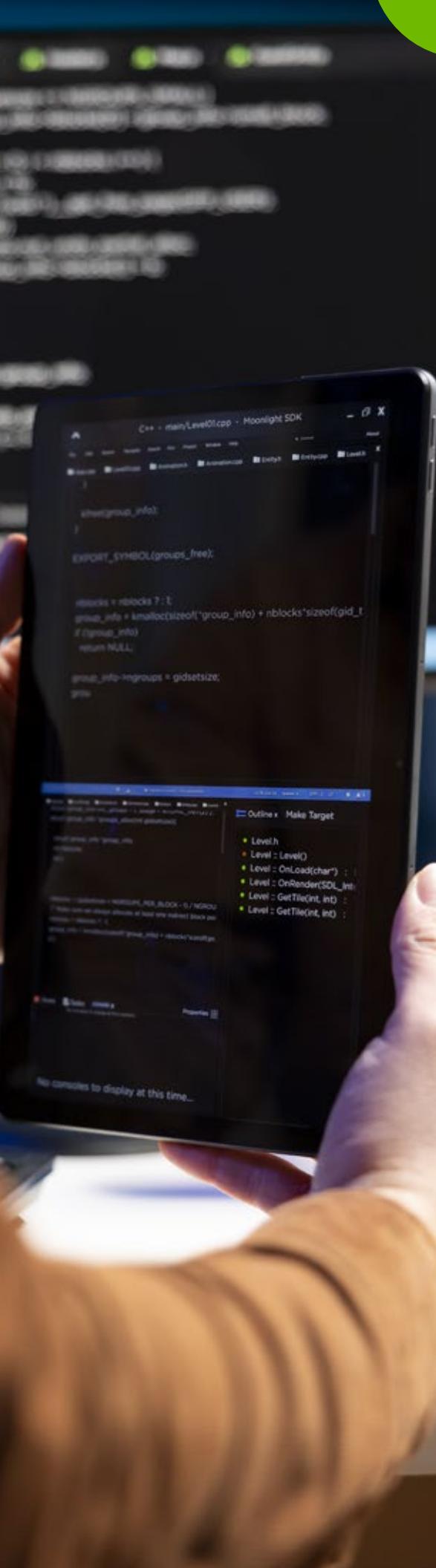


A close-up view of a computer screen displaying a complex block of code, likely JavaScript or CSS, with syntax highlighting in various colors. The code includes functions, variables, and HTML-like structures. A large green circular graphic is overlaid on the top left corner of the screen.

Curso

Programación

en COBOL



Descripción

El curso de COBOL está diseñado para enseñar los fundamentos del lenguaje de programación COBOL, enfocado en sistemas de bases de datos transaccionales y relacionales. Es ideal para quienes buscan adentrarse en el mundo de la programación COBOL y aplicar estos conocimientos en entornos corporativos.

Objetivo General

Proporcionar una comprensión sólida de COBOL, permitiendo a los estudiantes planificar, codificar y desplegar aplicaciones que interactúen con sistemas transaccionales y de bases de datos.

Objetivos Específicos

Introducir a los estudiantes a los conceptos básicos de programación y su aplicación en COBOL.
Enseñar el diseño, codificación y compilación de programas en COBOL.
Explorar el uso de ficheros y opciones de compilación en COBOL.
Identificar y resolver problemas comunes en programas COBOL.



Valores Agregados

Enfoque práctico

El curso combina teoría y práctica para una comprensión integral del lenguaje.

Relevancia en el Mercado Laboral

COBOL es ampliamente utilizado en sistemas financieros y corporativos, aumentando la empleabilidad de los estudiantes.

Acceso a Herramientas Modernas

Aprender a usar las herramientas y entornos más actuales en los que se utiliza COBOL.

Este **curso de COBOL** proporciona una base excelente para aquellos que desean **aprender a programar en COBOL**, abriendo puertas a oportunidades en sectores que dependen de sistemas transaccionales y de bases de datos.

Duración:



Una vez realices tu pago puedes iniciar tus clases

Modalidad:

Virtual

Dirigido a

Profesionales en las áreas de ingenierías y administración

Módulo

01

Temas

➤ Módulo 1

- Visión general de COBOL2.
- Diseñar, codificar y compilar programas COBOL3
- Sentencias de cálculo aritmético, fechas y lógica condicional
- Utilización de ficheros en COBOL Módulo 2
- Funciones Intrínsecas
- Opciones de compilación
- Variedad de compiladores Cobol
- COBOL en IBM Rational Developer
- Crear y gestionar conexiones z/OS Módulo 3
- Crear, editar y navegar proyectos z/OS
- Depurar problemas en los programas COBOL.
- Construir consultas SQL y procedimientos almacenados para IBM DB

➤ Actividades Prácticas

- Obtener detalles
- Obtener valores
- Obtener lista de pares
- Obtener tablas
- Obtener valores en orden alfabético
- Obtener los valores para los componentes suministrados
- Prueba de conocimiento (Examen final)



Vigilada Mineducación



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia