



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Curso de Cobol

www.euroinnovaformazione.it



Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores**



ACCESIBILIDAD

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.



HONESTIDAD

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.



PRACTICIDAD

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.



EMPATÍA

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster**.

DESCRIPCIÓN

A pesar del paso del tiempo, Cobol (Common Business Oriented Language) sigue siendo un lenguaje de programación muy utilizado en software en el ámbito comercial por grandes instituciones financieras y bancos. Con nuestro curso de Cobol aprenderás a gestionar ficheros con funciones, tablas, instrucciones y sentencias en bases de datos relacionales que contienen ingentes cantidades de información. Gracias a su temario extenso y variado, nuestro Curso de Cobol ofrece una formación transversal y exhaustiva que podrá aplicarse en su transcurso con ejercicios prácticos. Con este curso, el alumno podrá mantener y desarrollar programas en Cobol, operar con su base de datos e implementar mejoras en su código.

OBJETIVOS

- Capacitar al alumno para gestionar y mantener bases de datos relacionales con Cobol.
- Aprender a programar desde funciones simples hasta secuencias complejas con Cobol.
- Utilizar funciones para buscar información en grandes bases de datos.
- Adquirir nociones sobre el manejo de software CICS programado con Cobol.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este Curso de Cobol va dirigido a programadores y a cualquier persona con conocimientos de programación que estén interesados en aprender el lenguaje de programación Cobol y sus aplicaciones. Es conveniente que el alumno posea ciertas nociones de conocimiento sobre bases de datos relacionales (DBW) y el lenguaje SQL.

PARA QUÉ TE PREPARA

Este Curso de Cobol te enseñará a programar en un lenguaje de programación más tradicional, pero a la orden del día, para que puedas desarrollar y operar con bases de datos y software de entidades bancarias y financieras. Con este Curso de Cobol podrás aplicar funciones y secuencias avanzadas de Cobol con soltura para manejar grandes bases de datos,

Curso de Cobol

[Ver curso en la web](#)[Solicita información gratis](#)

además de poder complementarlo con lenguaje SQL.

SALIDAS LABORALES

Este Curso de Cobol es perfecto para todos aquellos programadores que intenten diferenciarse en el mercado laboral y especializarse aprendiendo un lenguaje de programación más tradicional. Así pues, sus posibles salidas profesionales abarcan los perfiles de analista técnico/funcional Cobol, programador Cobol, consultor Cobol y desarrollador Cobol.

Curso de Cobol

[Ver curso en la web](#)[Solicita información gratis](#)

Curso de Cobol

**DURACIÓN**

200 horas

**MODALIDAD**

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:Euroinnova International
Online Education**EUROINNOVA**
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y CLADEA (Consejo Latinoamericano de Escuelas de Administración)

**EUROINNOVA**
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATIONTitulación Expedida por
Euroinnova International
Online EducationTitulación Avalada para el
**Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Curso de Cobol

[Ver curso en la web](#)[Solicita información gratis](#)**EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION**

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX que presta sus servicios en la empresa LABORATORIO ELECTROTECNICO, S.C.C.L. con C.I.F. XXXXXXXXX ha cursado la acción formativa

Nombre de la Acción Formativa

perteneciente al Plan de Formación Continua impartido por EUROINNOVA con Nº Exp.XXXXXXXX dentro del marco de la Fundación Estatal para la Formación en el empleo dirigido a trabajadores de todos los sectores en la convocatoria del 20XX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNOLa presente formación se ajusta a los criterios de calidad establecidos en la legislación de la Unión Europea y de la Comisión Europea. La formación se basa en la evaluación continua y en la mejora constante de su calidad. Los resultados de la formación se evalúan mediante la realización de exámenes y pruebas. Los resultados de la formación se evalúan mediante la realización de exámenes y pruebas. Los resultados de la formación se evalúan mediante la realización de exámenes y pruebas. Los resultados de la formación se evalúan mediante la realización de exámenes y pruebas.

Curso de Cobol

Ver curso en la web**Solicita información gratis**

MATERIALES DIDÁCTICOS

** Envío de material didáctico solamente en España.*

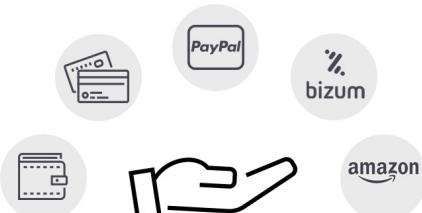
- Manual teórico: Cobol
- Paquete SCORM: Cobol

Curso de Cobol

[Ver curso en la web](#)
[Solicita información gratis](#)

FORMAS DE PAGO Y FINANCIACIÓN

- Contrareembolso.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal.
- Bizum.
- Amazon Pay.
- PayU.



Matricúlate en cómodos
Plazos Sin Intereses + Envío Gratis.

Fracciona tu pago con la garantía de



Fracciona el pago de tu curso en
cómodos plazos y sin intereses.

**Calcula tus plazos con el simulador
de cuotas:**



LLÁMANOS GRATIS AL 900 831 200

FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

En EUROINNOVA
Ofrecemos a
nuestros alumnos
Facilidades
económicas
y financieras
para la realización
del pago de
matrículas,
todo ello
100%
sin intereses

20% BECA
Desempleados

15% BECA
Emprende

20% BECA
Antiguos
Alumnos

15% BECA
Amigo

Llama gratis al 900 831 200 e infórmate de nuestras facilidades de pago.

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1

NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.

- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan.**
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

**2**

NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3

NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4

CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5

CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6

BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.



7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



ACREDITACIONES Y RECONOCIMIENTOS



Programa Formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

1. La informática y el manejo de la información.
2. Sistemas de numeración y codificación de la información.
3. Introducción a la programación.
4. ARRAYS y tablas.
5. Funciones y procedimientos.
6. Tipos de archivos de información.
7. La programación estructurada. Pseudocódigos y estructuras básicas.
8. Técnicas de programación estructurada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMACIÓN CON LENGUAJE COBOL

1. Introducción al lenguaje COBOL.
2. Representación de caracteres ASCII Y EBCDIC.
3. Estructura de un programa COBOL: divisiones y secciones.
4. Definición de datos.
5. PROCEDURE: verbos de entrada/salida de datos.
6. PROCEDURE: instrucciones de manipulación de datos.
7. Instrucciones para operaciones aritméticas.
8. Instrucciones de organización y control.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. AYUDAS A LA PROGRAMACIÓN CON COBOL II EN WINDOWS

1. Entorno de trabajo en WINDOWS.
2. Códigos de errores de ejecución de programas COBOL en entorno PC.
3. Resumen de mandatos del “animador” de programas “COBOL” en entorno PC.
4. Editores de COBOL II.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES CON FICHEROS

1. Introducción a la gestión de la información en ficheros.
2. Diseño de programas de consulta con una o más rupturas de control desde ficheros secuenciales.
3. Diseño de programa de actualización. Enfrentamiento de ficheros secuenciales.
4. Diseño de programas de consulta y actualización con archivos de acceso directo e indexados.
5. Diseño de programas con tablas o Arrays.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LENGUAJE COBOL II: SENTENCIAS AVANZADAS

1. Definición de ficheros.
2. Descripción de ficheros.

3. Instrucciones de entrada-salida de ficheros secuenciales.
4. Creación y tratamiento de tablas.
5. Verbo Inspect.
6. Instrucciones de e/s para archivos indexados.
7. Llamadas de programas completos para programas llamados.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TSO/ISPF DEL SISTEMA OPERATIVO MVS

1. Descripción general.
2. Teclas.
3. Tipos de ficheros.
4. Protocolo de entrada-salida al entorno.
5. Acceso a datos.
6. OPCIÓN 3.
7. Otras facilidades del ISPF.
8. Visualización y uso de ficheros del SPOOL
9. Ejemplo de una sesión típica de trabajo de un programador COBOL II en MVS.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. JCL SENTENCIAS DE CONTROL DE TRABAJOS (JCL)

1. Introducción y sentencia JOB.
2. Sentencias EXEC Y DD.
3. Sentencias especiales y procedimientos.
4. Modificación de procedimientos.
5. Fundamentos de ficheros VSAM y mandatos del AMS.
6. Ficheros VSAM y mandatos del AMS.
7. Programas de utilidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. BASES DE DATOS RELACIONALES (DB2 Y SQL)

1. Introducción a las bases de datos relacionales.
2. Ventajas y características del DB2.
3. Consultas: sentencias SELECT.
4. Funciones predefinidas: JOIN, UNION Y SUBSELECT.
5. UN SGBD: DB2. ACCESO Y USO.
6. Actualización de datos.
7. Funciones avanzadas.
8. Definición de objetos, seguridad y control de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DB2 DESDE PROGRAMAS DE APLICACIÓN

1. Introducción: preparación de un programa.
2. Declaración de Tablas: DCLGEN.
3. Manipulación de datos sin cursos.
4. SQL CODES Y EJEMPLOS DE UTILIZACIÓN EN COBOL.
5. Pasos previos para la ejecución de un programa.
6. Programación con cursos.
7. Ejemplos de actualización de datos.

8. Códigos de errores más habituales de SQLCODE del DB2.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROGRAMACIÓN EN CICS

1. Introducción a la programación en CICS.
2. Componentes y funcionamientos del CISC.
3. Soporte básico de transformación de datos.
4. Entorno CICS.
5. Ejemplo de una aplicación CICS.
6. Interfase de programación de alto nivel
7. Mandatos de control de programas y terminales.
8. Mandatos relacionados con el BMS.
9. Transacciones pseudoconversacionales.



Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela

¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

[Llamadme gratis](#)

[¡Matricularme ya!](#)