



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso VBA para Excel: Cálculos Estadísticos y Financieros





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web

METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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 N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso VBA para Excel: Cálculos Estadísticos y Financieros



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (C2) (Barr. Resolución 6046)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este Curso VBA para Excel: Cálculos Estadísticos y Financieros le ofrece una formación especializada en la materia. Las macros son programación, pero no es necesario ser programador ni tener conocimientos de programación para utilizarlas. La mayoría de las macros que se pueden crear en los programas de Office se escriben en un lenguaje llamado Microsoft Visual Basic para Aplicaciones, conocido como VBA. Este curso le ofrece la formación en VBA para Excel. Hoy en día, necesitamos realizar cálculos para casi todas las actividades de la vida cotidiana, por eso obtener unos conocimientos en cálculos matemáticos es necesario para poder hacer frente a estas situaciones. Con el Curso VBA para Excel: Cálculos Estadísticos y Financieros se ofrece unos conocimientos especializados en este ámbito.

Objetivos

Entre los objetivos de este Curso de Vba para Excel encontrarás los siguientes: - Aprender a escribir macros a partir del lenguaje de programación VBA (Visual Basic para Aplicaciones) en Excel. - Aprender los fundamentos de programación VBA para su correcta aplicación en Excel. - Conocer los conceptos básicos de Excel y sus funciones generales. - Poder llevar a cabo cálculos financieros y estadísticos con Excel.

A quién va dirigido

Este curso online va dirigido a estudiantes de ciencias o de humanidades como a profesores, ingenieros, estadistas, financieros, etc, que quieran tener una formación en el manejo profesional de Excel.

Para qué te prepara

Esta acción formativa te prepara para aprender todo lo referido con VBA Excel y los cálculos estadísticos y financieros.

Salidas laborales

Los conocimientos de este Curso de Vba para Excel son aplicables, profesionalmente, en las áreas de informática, internet, en oficinas, en educación, administración y secretariado.

TEMARIO

MÓDULO 1. VBA PARA EXCEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A VBA Y MACROS EN EXCEL

1. ¿Qué es VBA y para qué se utiliza en Excel?
2. Conceptos básicos de macros
3. Grabación y ejecución de macros en Excel
4. Seguridad de macros y configuración
5. Ejercicio práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENTORNO DE DESARROLLO VBA Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

1. Activar la ficha del programador en Excel
2. Introducción al Editor de Visual Basic
3. Estructura de un proyecto VBA
4. Procedimientos y funciones en VBA
5. Creación de funciones definidas por el usuario (UDF)
6. Uso de IntelliSense y depuración de código

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VARIABLES DE PROGRAMA

1. Declarar variables
2. Tipos de variables
3. Uso de matrices (Arrays) unidimensionales y multidimensionales
4. Constantes y enumeraciones
5. Estructuras de datos avanzadas (Colecciones y Diccionarios)
6. Entrada y manipulación de datos en VBA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPRESIONES, OPERADORES Y FUNCIONES EN VBA

1. Operadores aritméticos, de comparación y lógicos
2. Manipulación de cadenas de texto
3. Expresiones lógicas y booleanas
4. Cálculos y expresiones numéricas
5. Funciones integradas de VBA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN VBA

1. Concepto de objetos en VBA y jerarquía de Excel
2. Propiedades y métodos de los objetos
3. Eventos y colecciones en VBA
4. Creación de clases personalizadas
5. Trabajar con múltiples propiedades y métodos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTROLAR EL CÓDIGO EN VBA

1. Estructuras condicionales (If-Then-Else, Select Case)
2. Estructuras repetitivas (For-Next, Do-While, Do-Until)
3. Manejo de errores y excepciones
4. Ejercicios prácticos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANIPULACIÓN AVANZADA DE OBJETOS DE EXCEL CON VBA

1. El objeto Application
2. Manejo de libros (Workbooks) y hojas de cálculo (Worksheets)
3. Manipulación avanzada de rangos (Range)
4. Formato condicional y estilos con VBA
5. Gráficos y tablas dinámicas con VBA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTERFACES DE USUARIO Y FORMULARIOS PERSONALIZADOS

1. Creación y diseño de formularios (UserForms) en VBA
2. Controles avanzados en formularios
3. Validación de datos en formularios
4. Interacción entre formularios y hojas de cálculo
5. Creación de barras de herramientas y menús personalizados

MÓDULO 2. CÁLCULOS ESTADÍSTICOS Y FINANCIEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONSIDERACIONES PREVIAS

1. Introducción
2. Elementos de la interfaz: nombres, reglas, atribución y tablas
3. Establecimiento de formato
4. Trabajo con múltiples hojas
5. Creación de gráficos
6. Personalización
7. La ayuda, un recurso importante

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES ARITMÉTICAS

1. Los operadores y fórmulas aritméticos
 1. - Las reglas de prioridad
 2. - Fórmulas
2. Las funciones básicas
 1. - La función SUMA
 2. - La función SI
 3. - La función BUSCARV

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAS FUNCIONES

1. Funciones aritméticas corrientes
 1. - La función ABS
 2. - Las funciones REDONDEA.PAR y REDONDEA.IMPARE
 3. - Las funciones MULTIPLO.INFERIOR.EXACTO y MULTIPLO.SUPERIOR.EXACTO
 4. - Las funciones M.C.M y M.C.D

5. - Las funciones TRUNCAR
6. - Las funciones LOG, LN, LOG10 y EXP
7. - La función RESIDUO
8. - Las funciones FACT y COMBINAT
2. Las funciones de elección
 1. - La función ELEGIR
 2. - La función DESREF
 3. - La función COINCIDIR
 4. - La función INDICE

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASPECTOS FINANCIEROS

1. Valor futuro de deudas e inversiones
 1. - FUNCIÓN PAGO
 2. - FUNCIÓN NPER
 3. - FUNCIÓN VA
 4. - FUNCIÓN VF
 5. - FUNCIÓN RATE
2. Flujo de efectivo
 1. - Función VNA
 2. - Función VNA.NO.PER
 3. - Función TIR
 4. - Función TIR.NO.PER
 5. - Función TIRM
3. Cálculos de amortización
 1. - Amortización lineal
 2. - Amortización decreciente

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LAS HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y HERRAMIENTA SOLVER

1. Introducción
2. Configuración de herramientas de análisis
3. Tablas con variables
 1. - Tabla con una variable
 2. - Tabla con dos variables
4. Funciones para hacer pronósticos
5. Simulación de escenarios
 1. - Creación de escenarios
 2. - Uso de los escenarios
6. Persecución de objetivos
7. La herramienta Solver
 1. - Aplicando restricciones
 2. - Informes y escenarios
 3. - Opciones de resolución
 4. - Aplicaciones de Solver
8. Otras herramientas de análisis de datos
 1. - Estadística descriptiva
 2. - Creación de un histograma

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESO A LA WEB Y AL XML

1. Lenguaje XML
2. La función SERVICIOWEB
3. Las funciones XMLFILTRO y URLCODIF
 1. - Formato XML
 2. - La función XMLFILTRO
 3. - La función URLCODIF

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group