



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Matemáticas: Aritmética y Calculadoras





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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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:



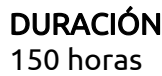
y muchos mas...



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



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



Descripción

Si trabaja en el sector educativo o quiere hacerlo conociendo los aspectos fundamentales de matemáticas en el temario de aritmética y calculadoras este es su momento, con el Curso de Matemáticas: Aritmética y Calculadoras podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta labor con éxito. Este Curso de Matemáticas: Aritmética y Calculadoras nos ofrece una oportunidad de ayudar mejorar la preparación de todos los profesionales que estén interesados en el ámbito específico.

Objetivos

- Aprender a usar las herramientas cotidianas normalmente necesarias en este ámbito.
- Comprender las jerarquías y los identificadores de la calculadora.
- Analizar las formas y los tipos de cálculos aprendidos en el contenido.
- Aprender a aproximar los cálculos como centro de atención.
- Investigar las propiedades de los números, álgebras, geometrías, y calculadoras.

A quién va dirigido

El Curso de Matemáticas: Aritmética y Calculadoras está dirigido a todos aquellos profesionales del ámbito educativo o cualquier persona interesada en aspectos matemáticos en la educación que quiera adquirir conocimientos sobre la aritmética y el manejo de calculadoras en las aulas.

Para qué te prepara

Es Curso de Matemáticas: Aritmética y Calculadoras le prepara para que la persona que solicite pueda formarse de manera correcta en el ámbito de las matemáticas, más específicamente en temas de aritmética y calculadoras, conociendo los factores esenciales para impartir una formación de calidad.

Salidas laborales

Docencia / Matemáticas / Centros educativos / Enseñanza / Educación / Formación

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CALCULADORA, UNA HERRAMIENTA COTIDIANA

1. Los orígenes y desarrollo del cálculo mecánico.
2. Millones de calculadoras, miles de modelos, algunas familias
3. Los números y el cálculo en nuestra vida cotidiana.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BREVE VIAJE ALREDEDOR DE LA CALCULADORA.

1. La pantalla: como vemos los nuevos.
 1. - ¿Qué elementos hay en la pantalla de nuestra calculadora?
 2. - ¿Cuántos dígitos muestra? ¿Hay números escondidos?
 3. - ¿Redondea o trunca la cola decimal? ¿Cuántos decimales muestra?
 4. - ¿Tiene notación científica?
 5. - ¿Cómo indica los errores o desbordamientos?
2. El teclado.
 1. - Las teclas de borrar.
 2. - ¿Hay jerarquías en tu calculadora?
 3. - ¿Cómo efectúas operaciones con operando constante?
3. La memoria: ¡no olvides usarla!
4. Algunas teclas más especializadas.
5. Una mirada al interior de los chips

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CALCULADORA Y LA CLASE DE MATEMÁTICAS.

1. Pros y contras: una vieja polémica.
2. Cálculo mecanizado, cálculo escrito y cálculo mental.
 1. - El cálculo mecanizado.
 2. - El cálculo escrito.
 3. - El cálculo mental.
3. ¿Por qué y para qué enseñamos a calcular?
4. ¿Las calculadoras, solo para calcular?
 1. - Qué hacer con la calculadora en la escuela.
 2. - A partir de qué edad y cuánto rato.
 3. - Algunos peligros que conviene atacar.
5. Algunas cuestiones metodológicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA CALCULADORA COMO INSTRUMENTO DIDÁCTICO.

1. Adquisición de los conceptos y habilidades básicos.
2. Investigación de las propiedades de los números.
3. Algunas matemáticas de la vida cotidiana.
 1. - Los porcentajes.
 2. - La variación: devaluaciones de monedas.
 3. - Los índices de variación: El IPC.
 4. - Escalas y cambios de unidad.

5. - Un poco de estadística.
4. A vueltas con los viejos algorítmicos de las cuatro reglas.
 1. - ¿No quieres sumar?, ¡Dos tazas!
 2. - Restas que no caben en la calculadora.
 3. - Productos recortados.
 4. - Las largas colas de invierno.
5. Calculadora y geometría.
6. Calculadora y álgebra.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA CALCULADORA COMO CENTRO DE ATENCIÓN.

1. Aprendiendo la calculadora.
2. El cálculo aproximado.
 1. - Estimación, con o sin la calculadora, siempre
 2. - Interpretación y valoración de los resultados
 3. - Algunos ejercicios
3. La era de los algoritmos
 1. - El diseño de estrategias de cálculo.
 2. - Algoritmización como objetivo.
4. Cálculos por aproximación como sucesivas.
5. La resolución de problemas y la calculadora.

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Aritmética y calculadoras Udina, F.. Publicado por Editorial Síntesis

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

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