



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos (Actualizado a ISO/IEC 17025:2017)





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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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
INTERNACIONAL 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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

Especialista en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos (Actualizado a ISO/IEC 17025:2017)



DURACIÓN
240 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
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/XXXXXXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXXX.

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 Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Coordinador y Social de la UNED (Plan Propio de UNED)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Si se dedica al ámbito de los laboratorios analíticos o desearía hacerlo y quiere conocer los aspectos fundamentales sobre la gestión de la calidad en este sector este es su momento, con el Curso de Especialista en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos podrá adquirir los conocimientos esenciales para realizar esta función de la mejor manera posible. Las normas de la familia ISO 9000:2000, ha contribuido en gran medida a la expansión y consolidación de una cultura de calidad en las organizaciones de producción y en las de servicios, tanto privadas como públicas. Realizando este Curso en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos conocerá más a fondo la norma ISO/IEC 17025:1999 y todo lo referente a su entorno.

Objetivos

Este Curso en Calidad de Laboratorio tiene los siguientes objetivos: - Conocer el concepto de calidad y los componentes básicos de ellos - Familiarizarse con los documentos de los sistemas de calidad - Realizar los procedimientos en sistemas de calidad - Organización e infraestructuras de los laboratorios en los sistemas de la calidad. - Conocer las categorías y funciones del personal de un laboratorio - Clasificar los métodos analíticos según su origen.

A quién va dirigido

Este Curso en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos está dirigido a todos los profesionales del entorno de los laboratorios analíticos que deseen seguir formándose en la materia, así como a aquellos que estén familiarizados con la familia de normas ISO 9000:2000 y deseen adquirir conocimientos sobre la gestión de la calidad en los laboratorios analíticos.

Para qué te prepara

Este Curso en Gestión de la Calidad en los Laboratorios Analíticos le prepara para tener una visión amplia y precisa sobre el entorno de los laboratorios analíticos en relación con la gestión de la calidad, adquiriendo las técnicas oportunas para desenvolverse profesionalmente en este sector.

Salidas laborales

Gracias a la -Titulación en Cursos en Calidad de Laboratorio podrás acceder a un amplio abanico de oportunidades en el sector desempeñando funciones en: Gestión de la calidad / Laboratorios analíticos / Calidad en organizaciones de producción y servicios.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DEL CONCEPTO DE CALIDAD

1. Introducción al concepto de calidad
2. Definiciones de calidad
3. Evolución del concepto de calidad
4. El papel de la calidad en las organizaciones
5. Costes de calidad
6. Beneficios de un sistema de gestión de la calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

1. Normas ISO 9000 Y 9001
2. Introducción al contenido de la UNE 9001: 2015
3. La norma ISO 9001
4. Requisitos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

1. Documentación de un SGC
2. Etapas en el desarrollo, implantación y certificación de un SGC
3. Metodología y puntos críticos de la implantación
4. El análisis DAFO
5. El proceso de acreditación
6. Pasos para integrar a los colaboradores del Sistema de Gestión de la calidad en la empresa

MÓDULO 2. EL LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LOS ASPECTOS BÁSICOS DEL LABORATORIO

1. Introducción a los laboratorios
2. Personal de laboratorio
3. Acreditación de ensayos y calibración
4. Buenas prácticas de laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMAS DE HIGIENE EN EL LABORATORIO

1. Normas básicas de higiene en el laboratorio
2. Limpieza del material de laboratorio
3. Desinfección del material de laboratorio
 1. - Clasificación de los desinfectantes y tipos de desinfección
 2. - Métodos de desinfección del material
4. Esterilización del material de laboratorio
 1. - Esterilización por agentes físicos

2. - Esterilización por productos químicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO

1. Medidas de conservación de los equipos
 1. - Programación
 2. - Calibración y verificación
2. Mantenimiento de los equipos
 1. - Mantenimiento preventivo
 2. - Mantenimiento correctivo
3. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio
4. Tratamiento de los residuos
 1. - Clasificación de los residuos
 2. - Procedimientos para la eliminación- recuperación de residuos

MÓDULO 3. ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS ANALÍTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNDAMENTOS GENERALES SOBRE CALIDAD EN LOS LABORATORIOS

1. Calidad en el laboratorio analítico
 1. - Control de la calidad
 2. - Calidad analítica
 3. - Calidad total
2. La trazabilidad fundamento de calidad
3. Diferencia entre certificación y acreditación de laboratorios
4. Entidad Nacional de Acreditación (ENAC)
5. Ventajas de la acreditación de los laboratorios

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTRODUCCIÓN A LA NORMA ISO 17025

1. Norma ISO 17025 y 9001
2. Objetivo y alcance de la Norma ISO 17025
3. Relación entre la ISO 17025 y 9001

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REQUISITOS DE GESTIÓN

1. Sistemas de gestión de la calidad
2. Tratamiento de quejas
3. Acciones correctivas y preventivas
4. Auditorías internas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REQUISITOS TÉCNICOS

1. Personal
2. Instalaciones y condiciones ambientales
3. Métodos de ensayo y calibración y validación de métodos
4. Calibración y verificación de los equipos de medida
 1. - Calibración de instrumentos
 2. - Plan de calibración o verificación
5. Trazabilidad de las mediciones

6. Muestreo
7. Informe de resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FASES PARA CONSEGUIR LA ACREDITACIÓN

1. La acreditación de un laboratorio de ensayo y calibración
2. El proceso de acreditación
 1. - Primer paso. Solicitud de acreditación
 2. - Segundo paso. Evaluación
 3. - Tercer paso. Decisión de acreditación

MÓDULO 4. HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS EN EL LABORATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MUESTREO Y CÁLCULO DE INCERTIDUMBRE

1. Toma de muestras
2. Parámetros estadísticos
 1. - Medidas de tendencia central
 2. - Medidas de dispersión
 3. - Representaciones gráficas de resultados
3. Comparación de resultados
4. Cálculo de incertidumbres

UNIDAD DIDÁCTICA 13. MATERIAL BÁSICO DE LABORATORIO

1. Clasificación de los materiales de laboratorio
 1. - Materiales de vidrio
 2. - Materiales de plástico
 3. - Otros materiales
2. Instrumentos y aparatos más utilizados en el laboratorio
 1. - Balanzas
 2. - Centrifugas
 3. - Utensilios básicos de laboratorio
3. Material volumétrico
 1. - Probeta
 2. - Pipeta
 3. - Bureta
 4. - Matraz aforado

UNIDAD DIDÁCTICA 14. MATERIALES Y REFERENCIAS ANALÍTICAS

1. Técnicas básicas de medida
2. Disolventes y reactivos
 1. - Agua
 2. - Reactivos
3. Referencias analíticas

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES Y DILUCIONES

1. Preparación de disoluciones y diluciones. Modo de expresar la concentración

1. - Expresión de la concentración en unidades físicas
2. - Expresión de la disolución en unidades químicas
2. Unidades y correlaciones
3. Disoluciones
4. Filtración

UNIDAD DIDÁCTICA 16. CONTROL INTERNO DE LA CALIDAD

1. Control de calidad
2. Control de calidad de la fase analítica
 1. - Características de los materiales de control
3. Control interno y control externo

MÓDULO 5. AUDITORÍAS EN UN SISTEMA DE CALIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 17. AUDITORÍAS DEL SISTEMA DE GESTIÓN

1. Introducción a la auditoría de los sistemas de gestión
2. Norma ISO
3. Directrices para la Auditoría de los Sistemas de Gestión
4. Objetivos de la Auditoría de Sistemas de Gestión
5. Fuentes de información
6. Independencia de los auditores
7. Principios profesionales
8. Riesgos en una auditoría
 1. - Riesgo profesional
 2. - Riesgo en auditoría
 3. - Pruebas y evidencias de la auditoría

UNIDAD DIDÁCTICA 18. AUDITORÍA DEL SISTEMA DE CALIDAD

1. Auditorías de calidad
2. Sistemas de calidad
3. Definiciones y conceptos asociados
4. El auditor de calidad

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group