



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Optimización y Administración en Oracle + 8 Créditos ECTS





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](#)

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**.

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 en Optimización y Administración en Oracle + 8 Créditos ECTS



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
8 ECTS

Titulación

Titulación de Curso en Optimización y Administración en Oracle con 200 horas y 8 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.





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 Examen Convulsivo, Categoría Especial del Consejo Examinador y Solicitud de la UNEDCO (Plan: Procedimiento 1004)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

En el entorno empresarial actual, las bases de datos Oracle son muy utilizadas debido a su capacidad para manejar grandes conjuntos de datos y ofrecer muchas funcionalidades. Sin embargo, la optimización de consultas y sentencias SQL en Oracle es un desafío complejo que requiere un profundo conocimiento de la sintaxis del lenguaje SQL, la arquitectura de la base de datos y las herramientas de ajuste disponibles. Este Curso de Optimización y Administración en Oracle aborda los principios de la optimización de sentencias SQL en Oracle. Proporciona las habilidades necesarias para identificar y resolver problemas de rendimiento, mejorar la eficiencia de las consultas y maximizar el rendimiento general de la BD. Además, contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia.

Objetivos

- Comprender la sintaxis de las sentencias SQL y utilizar las herramientas de ajuste disponibles en Oracle.
- Dominar la arquitectura de una base de datos Oracle y sus estructuras físicas.
- Optimizar el rendimiento de la base de datos ajustando la CPU, la memoria y la gestión de entrada/salida.
- Solucionar problemas de cuellos de botella de rendimiento y utilizar herramientas como Statspack para el análisis.
- Explorar el diccionario de datos, las vistas y la contención en los segmentos de Undo.
- Utilizar herramientas como AWR y ADDM para el diagnóstico automático de problemas y diseño de aplicaciones.
- Analizar y utilizar métricas clave para evaluar y mejorar el rendimiento de la base de datos Oracle.

A quién va dirigido

Este Curso de Optimización y Administración en Oracle está dirigido a profesionales de TI, administradores de bases de datos y desarrolladores que deseen ampliar sus habilidades en el ajuste y optimización del rendimiento de bases de datos Oracle. También es adecuado para estudiantes interesados en adquirir conocimientos avanzados en el manejo eficiente de bases de datos Oracle.

Para qué te prepara

Este Curso de Optimización y Administración en Oracle te prepara para optimizar bases de datos Oracle con sentencias SQL. Aprenderás a identificar y resolver problemas de rendimiento, optimizar consultas y sentencias, gestionar la memoria y la entrada/salida, utilizar herramientas de diagnóstico automáticas y analizar métricas clave. Podrás aplicar técnicas avanzadas de optimización y maximizar

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

el rendimiento de las BD Oracle.

Salidas laborales

Al finalizar este Curso de Optimización y Administración en Oracle, estarás preparado para trabajar como administrador de bases de datos Oracle, especialista en rendimiento de bases de datos, consultor de bases de datos o desarrollador de aplicaciones empresariales. También podrás hacerlo en consultoras de tecnología que ofrecen servicios de optimización y ajuste de BD.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE LA OPTIMIZACIÓN

1. Introducción a la optimización de sentencias
2. Sintaxis
3. Herramientas disponibles en Oracle para el ajuste
4. Creación y gestión de las Vistas
5. Archivos de rastreo
6. Explain Plan
7. La comprensión de Traza de SQL. TKPROF
8. Fases para ejecutar una sentencia SQL
9. Consultas básicas en SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PL/SQL

1. Introducción
2. Elementos PL/SQL
3. Tipos de bloques PL/SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BASE DE DATOS ORACLE: ARQUITECTURA

1. Arquitectura Base de datos
2. Creación de un servicio para iniciar o detener una instancia de Oracle Database
3. Parametrización

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AJUSTANDO LA BASE DE DATOS

1. Optimizar el rendimiento de la carga: Ajuste de CPU
2. Ajustando la memoria: SGA y PGA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE USUARIOS ORACLE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENTRADA/SALIDA: OPTIMIZACIÓN

1. Entrada/Salida
2. Funcionamiento general del SGBDR Oracle
3. Ficheros de la base de datos Oracle
4. Solucionar problemas de cuellos de botella de rendimiento
5. Puntos de comprobación (CHECKPOINTS) o Database Writer (DBWR)

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VISTAS Y CONTENCIÓN

1. Diccionario de datos
2. Latches
3. Contención en los Segmentos de Undo
4. Arquitectura en memoria del servidor Oracle
5. REDO ALLOCATION LATCH / REDO COPY LATCH

UNIDAD DIDÁCTICA 8. HERRAMIENTA STATSPACK

1. Introducción a Statspack

UNIDAD DIDÁCTICA 9. AUTOMATIC DATABASE DIAGNOSTICS MONITOR "AWR" Y AUTOMATIC DATABASE DIAGNOSTICS MONITOR "ADDM"

1. Creación automática de estadísticas de Rendimiento
2. SQL Tuning y Access Advisors
3. Automatic Workload Repository
4. Archivos de instantáneas
5. Problemas de diseño de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MÉTRICAS

1. Métricas

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ORACLE EN ENTORNOS EMPRESARIALES

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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