

Máster en DBA en SQL Server + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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





Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y UTAMED

Euroinnova y UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) sellan una alianza estratégica que marca un nuevo hito en la evolución de la formación online. Por un lado, Euroinnova ha consolidado su papel como una institución de referencia en la especialización del sector educativo, ofreciendo formación dirigida a opositores, docentes y profesionales a través de másteres y cursos que responden a los desafíos actuales del aula y del entorno educativo global.

Por su parte, UTAMED surge como una universidad innovadora y con visión internacional, que articula su modelo educativo en torno al eje Atlántico-Mediterráneo. Con un enfoque 100% online, flexible y multidisciplinar, UTAMED apuesta por una formación conectada con los retos globales, la tecnología educativa y la empleabilidad.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones unen fortalezas para ofrecer un entorno formativo que integra excelencia académica, herramientas tecnológicas y actualización constante. La inteligencia artificial, la personalización del aprendizaje y los recursos digitales interactivos forman parte de una experiencia educativa orientada al futuro.

Esta colaboración permite desarrollar programas conjuntos diseñados para superar barreras geográficas y responder a los cambios sociales, digitales y laborales, ampliando así el acceso a una educación de calidad, con impacto real.



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.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



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



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**



MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Máster en DBA en SQL Server + 60 Créditos ECTS



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



**CREDITOS
60 ECTS**

Titulación

Titulación de Máster de Formación Permanente en DBA en SQL Server con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO - MEDITERRÁNEO

Considerando que, conforme a la legislación y normativas universitarias vigentes,

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con nº de identificación XXXXXXXX, ha superado con aprovechamiento los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo se expide el presente diploma de

Nombre del curso

dirigido a Educación, realizado entre el (día) de (mes) de (año) y el (día) de (mes) de (año), con una asignación de XX horas (X créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en (lugar), a (día) de (mes) del (año).

El alumno
NOMBRE DEL ALUMNO

Firmado por
NOMBRE Y APELLIDOS
Foto: 903030303 (8-05-04-0001)
Vicepresidente de Investigación,
Transferencia e Internacionalización.



El presente título es de carácter propio de formación permanente, conforme al artículo 37 del Real Decreto 822/2005, de 28 de septiembre. No confiere carácter oficial ni equivalencia académica con títulos del sistema universitario oficial español.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Cualquier empresa que gestione grandes volúmenes de datos necesita un sistema gestor de base de datos (SGBD) y, por lo tanto, una persona que se encargue de su administración y optimización. Gracias al Máster DBA en SQL Server podrás administrar y gestionar Bases de Datos con SQL Server, pudiendo gestionar y almacenar la información de la manera más óptima posible, así como garantizando su integridad gracias a un plan de seguridad, diseño, desarrollo y mantenimiento. Podrás administrar los accesos, el correcto funcionamiento de los sistemas y la integridad de la información de cualquier empresa. Máster en Formación Permanente en DBA en SQL Server

Objetivos

- Administrar Servidores Locales y en Red con Windows y Linux.
- Aprender cómo se puede llevar a cabo la migración a entornos virtualizados.
- Instalar y configurar de forma adecuada SQL Server.
- Diseñar, gestionar y administrar bases de datos con SQL Server.
- Saber realizar transacciones, gestión de roles, transferencias de datos y consultas en SQL Server.
- Llevar a cabo el mantenimiento integral de bases de datos SQL Server.

Para qué te prepara

El Máster DBA en SQL Server está pensado para profesionales TIC que deseen especializarse en la administración de sistemas y de bases de datos para poder gestionar y administrar de forma óptima toda la información de cualquier empresa. También está pensada para estudiantes que busquen una formación especializada en uno de los puestos más demandados por cualquier empresa.

A quién va dirigido

Gracias al Máster DBA en SQL Server podrás administrar y gestionar Bases de Datos con SQL Server, pudiendo gestionar y almacenar la información de la manera más óptima posible así como garantizando su integridad gracias a un plan de seguridad, diseño, desarrollo y mantenimiento. Podrás administrar los accesos, el correcto funcionamiento de los sistemas y la integridad de la información de cualquier empresa.

Salidas laborales

El DBA (Data Base Administrator) es un perfil muy demandado en grandes empresas, en el sector público y en PYMES del sector TIC debido a la necesidad de actualización tecnológica. Gracias al Máster DBA en SQL Server podrás optar a puestos tan demandados como DBA Expert, Administrador



de seguridad y datos, Responsable de la información en la nube o Administrador de equipos.



TEMARIO

MÓDULO 1. REDES INFORMÁTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RED

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTANDARIZACIÓN DE PROTOCOLOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA CAPA FÍSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOFTWARE DE COMUNICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARQUITECTURA DE RED E INTERCONEXIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CAPAS BAJAS DE LAS REDES PERSONALES Y LOCALES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REDES MAN Y WAN: PROTOCOLOS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROTOCOLOS DE CAPAS MEDIAS Y ALTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROTECCIÓN DE UNA RED

UNIDAD DIDÁCTICA 10. REPARACIÓN DE RED

MÓDULO 2. ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS OPERATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HARDWARE: ELEMENTOS Y MANTENIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONITORIZACIÓN DE RECURSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO Y RESOLUCIÓN DE AVERÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS OPERATIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ADMINISTRACIÓN EN WINDOWS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADMINISTRACIÓN EN LINUX

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SERVIDORES LOCALES Y EN RED

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FIREWALLS

MÓDULO 3. VIRTUALIZACIÓN Y CLOUD COMPUTING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA VIRTUALIZACIÓN

1. Virtualización
2. Tipos de virtualización
3. Herramientas para virtualizar



UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN AL CLOUD COMPUTING

1. Aspectos Introdutorios de Cloud Computing
2. Características del cloud computing
3. Beneficios específicos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIRTUALIZACIÓN CON HYPER-V Y VMWARE

1. Microsoft Hyper-V
2. VMware y vSphere
3. Adaptadores de red Hyper-V
4. Crear espacio virtual
5. Instalar sistema operativo
6. Clonar una máquina virtual

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DATACENTER Y VCENTER

1. VCenter
2. Instalación vCenter
3. Configuración de vCenter

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VIRTUALIZACIÓN DE SERVIDORES EN LA NUBE

1. ¿Qué es la virtualización de servidores en Cloud Computing?

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VIRTUALIZACIÓN DE APLICACIONES

1. ¿Qué es la virtualización de aplicaciones?

UNIDAD DIDÁCTICA 7. VSPHERE

1. Acceso a vSphere Client

MÓDULO 4. BASES DE DATOS: MYSQL Y MONGODB

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES DE DATOS RELACIONALES (MYSQL)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BASES DE DATOS NOSQL Y EL ALMACENAMIENTO ESCALABLE

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A UN SISTEMA DE BASES DE DATOS NOSQL: MONGODB

MÓDULO 5. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIÓN SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS DISPONIBLES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONFIGURACIÓN SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES Y GESTIÓN DE SEGURIDAD DE ACCESO



MÓDULO 6. ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS CON SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE UNA BASE DE DATOS CON SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSACCIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADMINISTRACIÓN DE PERMISOS Y ESQUEMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ROLES

MÓDULO 7. PLANIFICACIÓN DE TAREAS Y TRASNFERENCIA DE DATOS CON SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS, TRABAJOS Y ALERTAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS BCP Y SSIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSACT SQL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PL/SQL

MÓDULO 8. MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS SQL SERVER

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SERVICE BROKER

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COPIAS DE SEGURIDAD Y RESTAURACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPTIMIZACIÓN

MÓDULO 9. PROYECTO FIN DE MÁSTER





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group