



# Masters Profesionales

Master DBA en SQL Server



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

INESEM BUSINESS SCHOOL

# Índice

Master DBA en SQL Server

1. Sobre Inesem
2. Master DBA en SQL Server

[Descripción](#) / [Para que te prepara](#) / [Salidas Laborales](#) / [Resumen](#) / [A quién va dirigido](#) /

[Objetivos](#)

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

# SOBRE INESEM BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

## Master DBA en SQL Server



DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

## Titulación Masters Profesionales

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. “Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad.”



# Resumen

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 Master 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. En INESEM contarás con un equipo de profesionales especializados en la materia. Además, gracias a las prácticas garantizadas, podrás acceder a un mercado laboral en plena expansión.

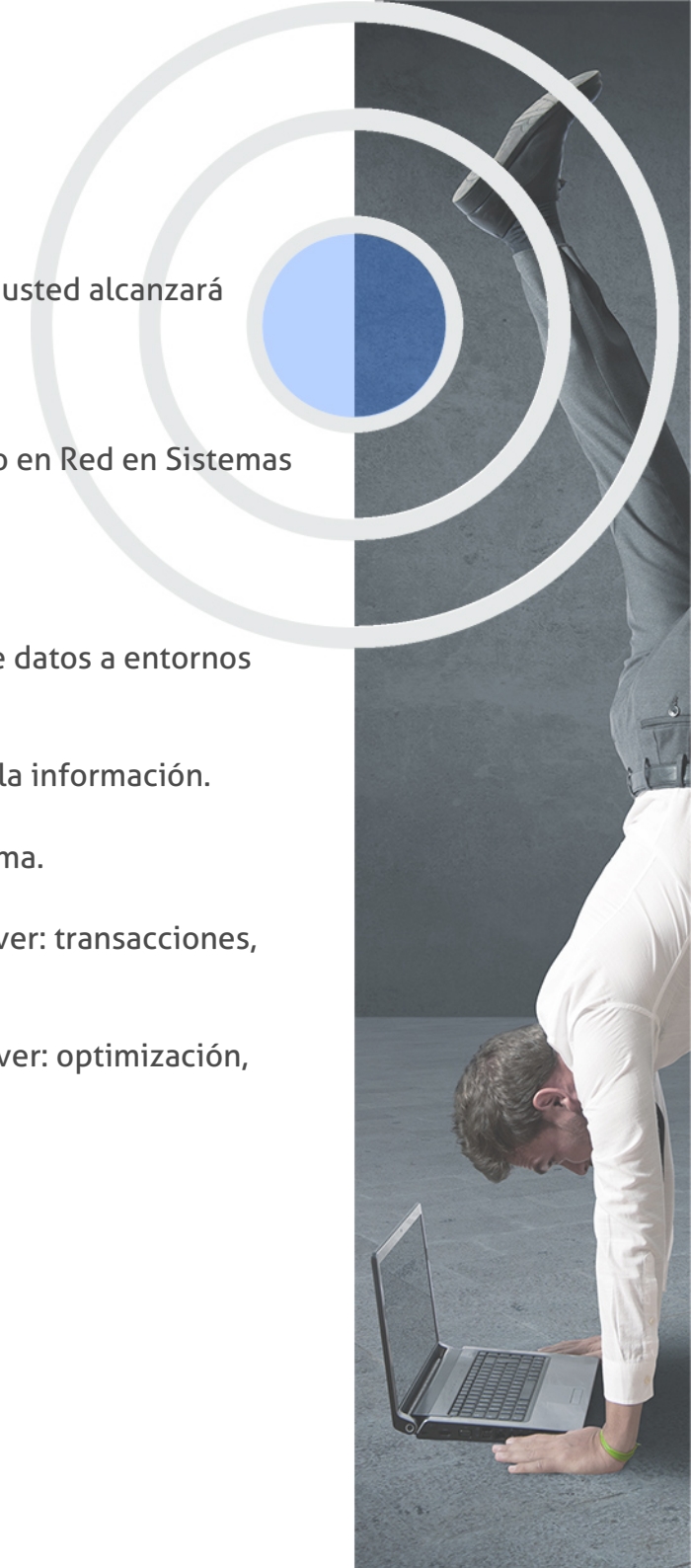
## A quién va dirigido

Este Master DBA en SQL Server está dirigido a personal TIC que desee una formación especializada en la gestión y administración de bases de datos con SQL Server y poder así garantizar la integridad de la información de cualquier empresa. También puede realizar esta formación cualquier estudiante que busque un campo profesional con gran demanda.

# Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master DBA en SQL Server** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Aprender a gestionar servidores tanto locales como en Red en Sistemas operativos Windows y Linux.
- Implementar la Seguridad de Sistemas y de Datos.
- Entender y aprender a llevar a cabo la migración de datos a entornos virtualizados.
- Gestionar correctamente la Seguridad de Acceso a la información.
- Diseñar Bases de Datos SQL Server de manera óptima.
- Administración integral de Bases de Datos SQL Server: transacciones, roles, transferencias de datos, consultas, etc.
- Mantenimiento integral de Bases de Datos SQL Server: optimización, seguridad, restauración...





¿Y, después?

### Para qué te prepara

Gracias a este Master DBA en SQL Server aprenderás a administrar y gestionar Bases de Datos con SQL Server, determinando la mejor manera de organizar y almacenar la información, verificando su integridad, responsabilizándote de su seguridad, diseño, desarrollo y mantenimiento, de la coordinación de los cambios, su correcto funcionamiento y eficacia de acceso, asegurando así la integridad de los sistemas de información de la compañía.

### Salidas Laborales

Mediante la realización de este Master DBA en SQL Server podrás gestionar grandes volúmenes de información y te convertirás en un profesional con un perfil muy demandado por las empresas. Optarás a puestos tan demandados e interesantes como Responsable de BBDD empresariales, Experto en SQL Server, Administrador de sistemas de información o Técnico en entornos virtualizados.

# ¿Por qué elegir INESEM?



Módulo 1. **Redes informáticas**

Módulo 2. **Administración de equipos y sistemas operativos**

Módulo 3. **Virtualización y cloud computing**

Módulo 4. **Bases de datos: mysql y mongodb**

Módulo 5. **Instalación y configuración sql server**

Módulo 6. **Administración de bases de datos con sql server**

Módulo 7. **Planificación de tareas y transferencia de datos con sql server**

Módulo 8. **Mantenimiento de bases de datos sql server**

Módulo 9. **Proyecto fin de máster**

### 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

---

#### Unidad didáctica 2.

Introducción al cloud computing

---

#### Unidad didáctica 3.

Virtualización con hyper-v y vmware

---

#### Unidad didáctica 4.

Datacenter y vcenter

---

#### Unidad didáctica 5.

Virtualización de servidores en la nube

---

#### Unidad didáctica 6.

Virtualización de aplicaciones

---

#### Unidad didáctica 7.

Vsphere

---

## 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 transferencia 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

# metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

## Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

## Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

## Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colaboradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

## Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

## Comunidad

Espacio de encuentro que permite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerencias y experiencias de miles de usuarios.

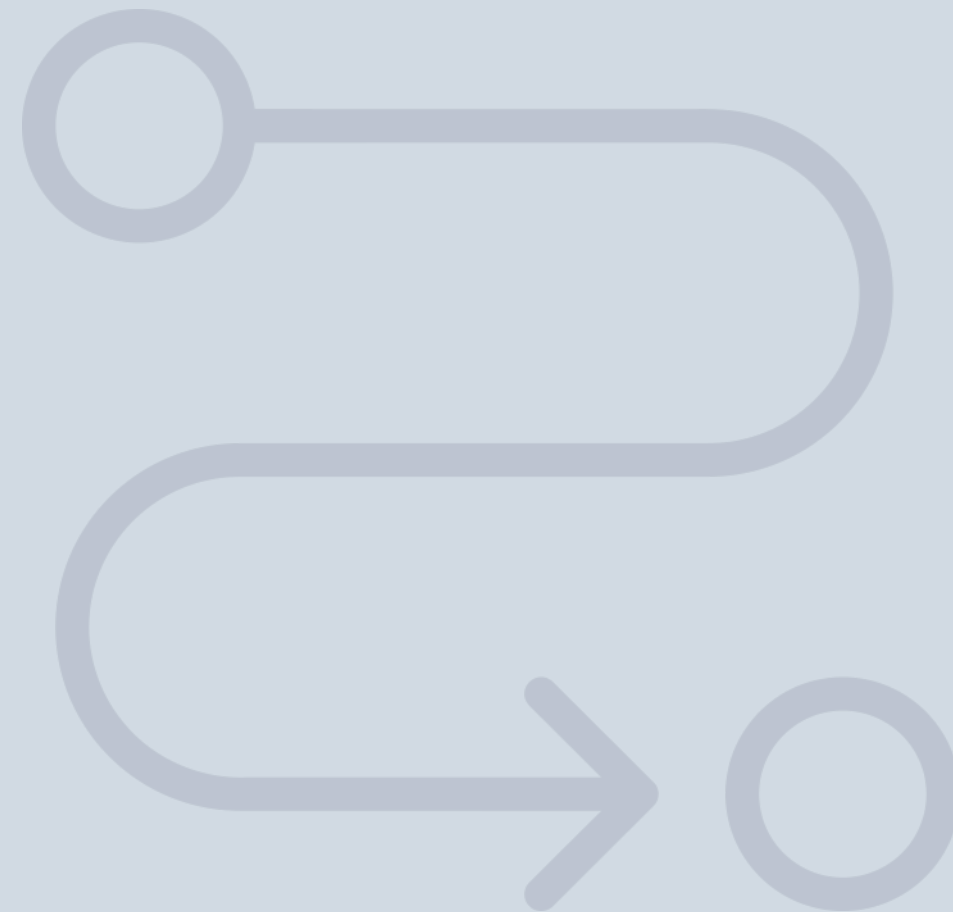






## SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



# Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello  
**100%**  
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



**20%**

**Beca desempleo**

Para los que atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento idóneo para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

**15%**

**Beca emprende**

Nuestra apuesta por el fomento del emprendimiento y capacitación de los profesionales que se han aventurado en su propia iniciativa empresarial.

**10%**

**Beca alumnos**

Como premio a la fidelidad y confianza de los alumnos en el método INESEM, ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.

# Masters Profesionales

Master DBA en SQL Server

*Impulsamos tu carrera profesional*



**INESEM**  
BUSINESS SCHOOL

[www.inesem.es](http://www.inesem.es)



958 05 02 05 [formacion@inesem.es](mailto:formacion@inesem.es)

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.