







IN  
—  
BU

***Técnico Profesional  
Especialista Bus***



# INESEM

---

## SINNESS SCHOOL

***1 en SQL Server 2014:  
Business Intelligence***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***Técnico Profesional Especialista Bus***

***duración total:*** 200 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

Este Curso Online de SQL Server 2014 ofrece una formación completa en el uso de SQL Server. SQL Server es un sistema de administración y análisis de datos diseñado para soluciones de comercio electrónico, línea de negocio y aplicaciones empresariales. Este curso Online de SQL Server 2014 le capacita para aplicar las herramientas de análisis de datos (o BI, Business Intelligence) basándose en la plataforma de Microsoft SQL Server 2014: la base de datos SQL relacional, el modelo de datos semántico tabular Analysis Services, el modelo semántico de datos de Reporting Services, los informes basados en Reporting Services y

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q  
conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Conocer los principios universales del BI y describir la punto de vista de mostrar al lector las claves para diseñar necesidades reales, desde el Data Warehouse hasta el
- Aprender en detalle la implementación y lo fundamenta suite SQL Server, incluidas las herramientas Power Piv
- Implementar y desplegar una solución de Business Inte definir su arquitectura y desarrollar un primer proyecto r la empresa.

-

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

Este Curso Online de SQL Server 2014 le prepara para soporte a las decisiones (o BI, Business Intelligence) basados en la suite Microsoft SQL Server 2014: la base de datos SQL Server, el modelo semántico tabular Analysis Services, el modelo de datos Reporting Services, los informes basados en Reporting Services y

## *salidas laborales*

Programación / Informática.

**+ Información Gratis**

## *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los 3 meses a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

## *materiales didácticos*

- Manual teórico 'SQL Server 2014: Business Intelligence'

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y recibir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## 014: Especialista Business Intelligence



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para completar el curso, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización.

## *campus virtual online*

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

### *programa formativo*

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL BUSINESS INTELLIGENCE**

1. ¿Qué es el Business Intelligence?
2. Funcionamiento del Business Intelligence
3. Evolución del Business Intelligence

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS**

**+ Información Gratis**

1. Tipos de Arquitectura: Data Mart y Data Warehouse
2. OLAP: Modelos
3. Gestión de proyectos
  - 1.- Diseño de un Data Mart: Fases
  - 2.- Implementación
4. Introducción al Big data y Cloud

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. BUSINESS INTELLIGENCE MICROSERVICES**

1. SQL Server Suite
  - 1.- SQL Server
  - 2.- Analysis Services
  - 3.- Reporting Services
  - 4.- Integration Services
  - 5.- Master Data Services
  - 6.- Data Quality Services
  - 7.- Ediciones de SQL Server
2. Power BI para Excel
3. SharePoint
4. SQL Azure

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DATA MART SQL**

1. Propiedades del DM

+ Información Gratis

2. Dimensiones
3. Tabla de hechos
4. Base de datos
5. Ayudas para la creación del modelo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOLUCIÓN TABULAR**

1. Introducción a modelo tabular
2. Datos: Conexiones, Tablas y Relaciones
3. Modelo semántico
4. Expresiones DAX
5. Gestión de Seguridad
6. Base SSAS: Ejecución
7. Procesos de alimentación de la base SSAS

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELO MULTIDIMENSIONAL**

1. Introducción de SSAS multidimensional
2. Orígenes y vista de orígenes de datos
3. Dimensiones: Propiedades y estructura
4. Proceso de creación de Cubos
5. Base SSAS: Ejecución
6. Procesos de alimentación de la base SSAS:
  - 1.- Comandos de script

+ Información Gratis

- 2.- KPI
- 3.- Perspectivas
- 4.- Objetos vinculados
- 5.- Escritura (Writeback)
- 7.Expresiones MDX
- 8.Seguridad
- 9.Particiones y Modos de almacenamiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. SSRS: INFORMES**

- 1.¿Qué es SSRS?
- 2.Diseñador: Consultas MDX para la extracción de datos
- 3.Formalizando el informe con SSDT
  - 1.- Cuadro de herramientas
  - 2.- Expresiones
  - 3.- Formato de los valores
  - 4.- Acciones
- 4.Report Builder
- 5.Despliegue
- 6.Configuración y formatos de impresión

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. POWERPIVOT Y POWER VIEW**

- 1.Primeros pasos con Power VIEW

+ Información Gratis

- 2.Instalación
- 3.Crear informe
- 4.Crear informe de Sectores
- 5.Comparación de Sectores
- 6.Habilitar herramienta Power Pivot
- 7.Cargando modelos de datos
- 8.Crear cálculos
- 9.Crear relaciones
- 10.Crear jerarquías

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. DATA MART CON SSIS**

- 1.Introducción del SSIS
- 2.Entorno de desarrollo de SSIS
- 3.Conexiones: Tipos y gestión de conexiones
- 4.Introducción al flujo de control
- 5.Flujo de datos: herramientas

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. SSIS: GESTIÓN AVANZADA**

- 1.Auditorias
- 2.Organización de los datos
- 3.Recuperación ante fallas

**+ Información Gratis**

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y