



## BUSINESS INTELLIGENCE ADMINISTRACIÓN CON SQL SERVER 2016

Este curso describe cómo implementar una plataforma de data warehouse para soportar una solución de BI.

### • Conocimientos Previos

Conocimiento Business Intelligence Implementación.  
Experiencia en diseño de bases de datos multidimensionales.

### • El participante al final del curso sera capaz de :

Administrar un modelo de Inteligencia de Negocios, utilizando el Analysis Services de Microsoft SQL Server.

### ■ Dirigido a:

Estudiantes, Profesionales  
y Publico en General

Duración  
del curso

**24**  
HORAS.

### ■ Evaluación

Será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 o 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final

**PROMEDIO DE PRÁCTICAS:**

$PP = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4 - \text{MENOR (PR)})$

**NOTA FINAL:**

$NF = PP + EF$

### ■ Modalidad Online

**Requiere una PC con las siguientes características:**

- Procesador - 1GHZ o más rapido / en un chip (SOC).
- RAM - 1GB para 32 Bits o 2GB para 64.
- Espacio Libre 16GB - SO de 32 bits / 32GB - SO de 64 bits.
- Una tarjeta gráfica - DirectX 9, posterior o controlador WDDM 1.0.
- Pantalla - 800x 600 resolución.
- Conexión a internet estable.

### ■ Conéctate a nuestras diferentes Plataformas Digitales:

Telf.: 200 - 9060 Opción 1

E-mail: [sisuni.info@uni.edu.pe](mailto:sisuni.info@uni.edu.pe)

**[www.sistemasuni.edu.pe](http://www.sistemasuni.edu.pe)**



# “Aumenta tus conocimientos, desarrolla nuevas habilidades y construye hoy tu futuro”.

## CLASE #01

- Creación de soluciones de análisis multidimensionales.
- Desarrollo de soluciones de analysis services.
- Crear orígenes de datos y vistas de origen de datos.
- Creación de un cubo.
- Creación de una solución de análisis multidimensionales.
- Trabajo con cubos y dimensiones.
- Configuración de dimensiones.
- Definir las jerarquías de atributos.
- Ordenar y agrupar los atributos.
- Laboratorio: dimensiones definición.

## CLASE #03

- Personalización de la funcionalidad del cubo.
- Trabajar con indicadores clave de rendimiento.
- Trabajar con acciones.
- Trabajar con perspectivas.
- Trabajar con traducciones.
- Laboratorio: personalización de un cubo.

## CLASE #02

- Trabajar con medidas y grupos de medida.
- Trabajar con las medidas.
- Trabajo con grupos de medida.
- Configuración de medidas y grupos de medida.
- Consultando soluciones de análisis multidimensional.
- Fundamentos de mdx.
- Agregar los cálculos a un cubo.
- Laboratorio: consultar un cubo.

## CLASE #04

- Implementar y obtener una base de datos analysis services.
- Administración de una base de datos de analysis services.
- Asegurar una base de datos de analysis services.
- Laboratorio.
- Mantenimiento de una solución multidimensional.
- Configuración de las opciones de procesamiento.
- Evaluación y optimización de solución analysis services.
- Seguridad y restauración de una base de datos.