

BUSINESS INTELLIGENCE IMPLEMENTACIÓN CON SQL SERVER

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

REQUISITOS PREVIOS:

- Experiencia en Base de Datos Relacionales.
- Conocimientos básicos de Windows Server (deseable).

EL PARTICIPANTE SERA CAPAZ DE :

- Crear un almacén de datos con Microsoft® SQL Server®, implementar ETL con SQL Server Integration Services y validar y limpiar datos con SQL Server Data, Quality Services y SQL Server Master Data Services.

Dirigido a:

- Estudiantes, Profesionales y Público en General.

• Evaluación

El curso es práctico. Se promedian las mejores 4 o 5 prácticas (eliminando la nota más baja) para obtener el PP. La calificación final será el promedio entre el PP y el examen final (EF).

$$PP = \frac{(P1+P2+P3+P4)}{3} - \text{Nota Mínima}$$

• Promedio de Prácticas:

$$\text{Nota Final} = \frac{PP + EF}{2}$$

Nota aprobatoria mínimo 14.



Duración total: 24 horas
Modalidad:
4 sesiones de 6 horas

• Modalidad Presencial / Online

Requerimientos mínimos para Pc (Curso Online)

- Sistema operativo Windows 10 o macOS 12
- 8GB RAM.
- Espacio Libre 16GB en el disco duro.
- Conexión a internet.

! Tu espacio para preguntar. !

Telf.: 200 - 9060 Opción 1
WhatsApp: 970-063-319 / 943-229-860
E-mail: sisuni.info@uni.edu.pe

visítanos en :

www.sistemasuni.edu.pe

únete:

SESIÓN 01

TEMAS

- Inteligencia de negocios.
- Que es inteligencia de negocios.
- Como apoya inteligencia de negocios al flujo de información de la empresa.
- Quien necesita soluciones de inteligencia de negocios.
- Gestión de la información con inteligencia de negocios.
- El escenario competitivo de hoy.
- Necesidad de inteligencia de negocios.
- El valor de inteligencia de negocios.
- Introducción a una solución de inteligencia de negocios.
- Planeando una solución de inteligencia de negocios.
- Pasos del proceso.
- Entrevista.
- Documentación requerida.
- Ubicación e interpretación de datos.
- Definiendo roles.

SESIÓN 02

TEMAS

- Diseñando data mart.
- Metodología codd (copo de nieve).
- Metodología kimball (estrella).
- Analizando un diseño oltp tradicional.
- Tablas normalizadas.
- Tablas relacionadas.
- Analizando un diseño olap.
- Medidas.
- Granularidad.
- Tabla de hechos o fact table.
- Dimensiones.
- Dimensión tiempo.

SESIÓN 03

TEMAS

- Planificación del etl.
- Identificación de fuentes y destinos de datos.
- Evaluación de las fuentes de datos.
- Identificación de requisitos.
- Planificando una solución ssis.
- Planificación de paquetes.
- Planificación de su desarrollo.
- Diseño del flujo de control de los paquetes.

SESIÓN 03

TEMAS

- Diseño del flujo de datos.
- Comprensión del flujo de datos.
- Diseño de las operaciones.
- Creación de soluciones de análisis multidimensionales.
- Desarrollo de soluciones de analysis services.