

BUSINESS INTELLIGENCE EXPLOTACIÓN CON SQL SERVER

Este curso describe cómo explotar información multidimensional, basada en casos puntuales.

REQUISITOS PREVIOS:

- Conocimiento de Base de Datos Analíticas(OLAP).

EL PARTICIPANTE SERA CAPAZ DE :

- Desarrollar una metodología para una mejor presentación de la información analítica desde una plataforma DW, que fomentara una mejor toma de decisiones, mejor auditoria, tinada proyección y/o mejor gestión.

Dirigido a:

- Estudiantes, Profesionales y Publico 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).

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

• 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

TEMA

- Manejo avanzado de Estructuras de Datos.
- Definición y operaciones con objetos Numpy.
- Lectura de datos con Pandas.
- El concepto de Dataframe y su API.
- Operaciones con DataFrames en pandas.
- Cláusula GroupBy.
- El método agg.
- Agregadores básicos: SUM (), avg(), median(), min (), Max().

SESIÓN 02

TEMA

- Caso de auditoria.
- Utilizando microsoft power bi.
- Caso balanced scorecard.
- Caso balanced scorecard.

SESIÓN 03

TEMA

- Caso balanced scorecard.
- Utilizando microsoft reporting services.
- Aprovisionamiento - ventas.
- Utilizando excel con power pivot.

SESIÓN 04

TEMA

- Introducción a la minería de datos.
- Uso de arboles de decisiones.
- Examen final.