

Business Intelligence con SQL Server 2014 - Explotación

Duración: 24 hrs.

Código: AIDCC

Curso:

Descripción del curso

El participante aprenderá como explotar información multidimensional, basada en casos puntuales.

Dirigido a:

- Estudiante.
- Profesional.
- Público en General.

Objetivos:

El Participante al finalizar el curso será 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, atinada proyección y/o mejor gestión.

REQUISITOS MÍNIMOS

Conocimiento de Base de Datos Analíticas(OLAP). 



CONTENIDO

Sesión 1

- Que es un modelo de BD Analítico
- Ejemplo de implementación
- Ejemplos de Deployment

Sesión 2

- Caso CRM (Customers Relationship Management)
- Utilizando Microsoft Reporting Services y Excel

Sesión 3

- Caso de Auditoria
- Utilizando Microsoft Power BI

Sesión 4

- Caso Balanced ScoreCard
- Usando Microsoft Excel

Sesión 5

- Creación de un Tablero de mando
- Utilizando Microsoft Reporting Services




 CONTENIDO


 Sesión 6

- Aprovisionamiento - Ventas
- Utilizando Excel con Power Pivot


 Sesión 7

- Introducción a la Minería de Datos
- Uso de Árboles de decisiones


 Sesión 8

- Examen Final


 EVALUACIÓN

La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 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 PRACTICAS

$$PP = \frac{(PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4) - \text{Menor (PR)}}{3}$$

Nota Final:

$$NF = \frac{(PP + EF)}{2}$$

