



-  (UD.1)  Importación de datos 
-  (UD.2)  POWER QUERY 
-  (UD.3)  Uso avanzado de funciones 
-  (UD.4)  POWER PIVOT 
-  (UD.5)  Uso avanzado de gráficos 
-  (UD.6)  POWER VIEW (Teoría) 
-  (UD.7)  POWER VIEW (Práctica) 
-  (UD.8)  POWER BI (Teoría) 
-  (UD.9)  POWER BI (Práctica) 
-  (UD.10)  TEST DE NIVEL 
-  (UD.11)  CLASES EN VIVO 



Justificación

El diplomado busca que el estudiante adquiera los conocimientos y desarrolle las competencias necesarias en Power BI para que, a partir de diferentes fuentes de datos, genere un modelo de negocios acorde a las necesidades organizacionales, presentando informes profesionales y dinámicos, de una manera fácil y atractiva para facilitar la toma de decisiones.

Objetivos

Conocer y comprender la Interfaz de Power Bi Desktop. Conectar datos de distintos orígenes SQL, Excel, Web, CVS, entre otros. Estudiar Modelos relacionales de manera profesional. Analizar datos que provienen de diferentes tablas. Generar consultas con varias tablas. Generar nuevos datos mediante columnas calculadas. Desarrollar Informes dinámicos con diferentes objetos de visualización.

Dirigido a

Estudiantes, egresados, empleados y toda persona que ha adquirido a lo largo del tiempo, conocimientos básicos de Microsoft Excel y quieren sacar el máximo provecho a este nuevo software - Microsoft Power BI, buscando fortalecer procesos críticos dentro de la organización, enfocándose en el aprovechamiento de datos, recursos y tiempo permitiendo presentar de manera más ágil y comprensible la información.

Metodología

Para comprender y aplicar integralmente las funciones, el diplomado en Power BI se desarrollará con una metodología teórico-práctica, basada en la teoría constructivista del conocimiento, iniciando con bases teóricas de la analítica de negocios para una mejor comprensión del uso de la herramienta. Luego a través de ejercicios prácticos, simulando situaciones reales del entorno laboral, se avanzará progresivamente, desde la carga, transformación y extracción de datos hasta generar modelos de datos robustos, para finalmente presentarlos a través de informes profesionales y dinámicos, que permitirán obtener un producto acabado con un proyecto que se desarrollará durante el diplomado.

Certificado

Los estudiantes que culminen el Diplomado con un cumplimiento del 100% de las actividades programadas y del 80% de calificación en las evaluaciones de cada unidad, se les otorgará, el certificado en:

Diplomado en Análisis de Datos con el uso de Power Query, Power Pivot, Power View y Power BI, el cual será expedido por D&L QUALITY CONSULTING LTDA.

Una vez finalizado todos los contenidos de la plataforma EDMODO, los estudiantes deben enviar la solicitud al correo contacto@dylqualityconsulting.com para la asignación del TEST FINAL donde deben integrar todos los contenidos trabajados a los largo de cada unidad para desarrollar un ejercicio práctico del tipo PRUEBA DE SELECCIÓN como ANALISTA DE DATOS.

POWER QUERY
POWER PIVOT
POWER VIEW
POWER BI

180
160
140
120
100
80
60
40
20
0

Feb. Mar. Apr. May. Oct. Nov. Dec.

7% 15% 30% 10% 15%

CURSO DE ANÁLISIS DE DATOS

D&L
QUALITY
CONSULTING