

ESPECIALIZACION EN BUSINESS INTELLIGENCE EMPLEANDO:

MS POWER BI

Adquiere el conocimiento en la gestión de datos así como en el pensamiento analítico necesario para describir, predecir y elaborar modelos de decisiones para las empresas.

Interactúa y aprende el manejo integral de la plataforma de Business Intelligence de Microsoft: Power BI (Desktop, Cloud, Mobile, Reporting).

- LABORATORIO CON LICENCIAS POWERBI PRO
- MODALIDAD ON-LINE. AULA VIRTUAL CON MATERIALES DE ESTUDIO
- CASO DE ESTUDIO REAL - EMPRESA DE SERVICIOS ELECTRONICOS (ITALIA)
- DESARROLLO DE UN PROYECTO BASE
- ESTUDIO DE LA PLATAFORMA POWER BI SERVICES
- ESTUDIO DE LA PLATAFORMA POWER BI MOBILE
- INTRODUCCION A LA ANALITICA PREDICTIVA Y EL MACHINE LEARNING
- CERTIFICACION DIGITAL DE LPI Y ASOCIADOS

[¿Qué es la Analítica de Negocios?](#)

PLAN DE ESTUDIOS

BASES DEL ANALISIS (3 HRS.)

Análisis descriptivo y de diagnóstico.

Arquitectura de BI Power BI (PowerBI Desktop & PowerBI Services, PowerBI Mobile, PowerBI Report Server, PowerBI Gateway)

PREPARACION DE DATOS (6 HRS)

Caso de uso: Smart Phone Milano, Italia

Orígenes de datos (SQL/ACCESS/EXCEL/TXT...)

Relaciones entre orígenes de datos - esquema estrella

Transformación y modelamiento de datos (uso de MS Power Query)

MODELAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS(6 HRS)

Objetos visuales: Grafico de barras, columnas, líneas, circular, anillos, tablas, filtros, cascada, embudo, combinados.

Esquema jerárquico, medidor, matrices, mapas, dispersión, segmentación, narración inteligente.

Análisis multidimensional, Análisis Drill-Down y Drill-Up,

Análisis geográfico, Análisis basado en porcentajes.

Creación de nuevas medidas, campos y medidas rápidas.

CUADROS DE MANDO Y REPORTES (3 HRS)

Buenas prácticas para la definición de indicadores KPIs

Diseño de Cuadros de Mando (Dashboards)

Preparación de reportes (PowerBI Report Server)

Exportación y publicación de reportes

SERVICIOS CLOUD SAAS (3 HRS)

Compartir información (PowerBI Services)

Informes en PowerBI Mobile

Carga directa de datos con PowerBI Gateway

ANALITICA PREDICTIVA (3 HRS)

Analítica Predictiva

Conceptos de base de Machine Learning

Algoritmos supervisados, no supervisados y reforzados

Modelo de Factores de influencia in PowerBi

LPI

El Grupo LPI es una organización internacional con sede en Europa sin fines de lucro que tiene como misión la investigación y difusión de la Analítica de Negocios (Business Analytics) y la formación de capital humano prioritariamente en los países en vías de desarrollo.

**ESPECIALIZACION
EN BUSINESS
INTELLIGENCE CON
MS POWER BI**

[Acceso al video de presentación](#)



150 €
150 U\$

Inicio: 24 Oct.

Información del curso:

www.addkw.com
www.addkw.org
+51 999509121
servicios@addkw.com

Limitless Power of Information

EL CONOCIMIENTO NO SE CREA
NI SE DESTRUYE SOLO SE
TRANSFIERE