

07 Power BI

Segmentos:

- Segmento III (0-3 empleados)
- Segmento II (3-9 empleados)
- Segmento I (10-50 empleados)

Power BI es la solución de Microsoft para realizar proyectos de Business Intelligence. Sirve para potenciar la toma de decisiones en su empresa, basadas en todos los datos que la misma organización maneja desde fuentes diversas. Crearemos visualizaciones y paneles interactivos que le permitirán descubrir información relevante y estratégica. Gracias a ello profundice en el conocimiento de su negocio, optimice el rendimiento empresarial y responda a las preguntas clave con información de valor, fácil de analizar, y permanentemente actualizada.

Descripción de la solución:

Esta solución incluye un número de horas de parametrización con la herramienta Microsoft Power BI, para especificación de preguntas de negocio y sus kpi asociados, para la construcción de un modelo de datos, así como para la carga de datos (ETL) y posterior construcción de medidas e informes.

En función del segmento al que pertenezca la empresa se determinan las horas a realizar para la parametrización. Este proceso es esencial para la posterior implantación.

- Segmento I (10 - menos de 50 empleados): 55 horas de parametrización.
- Segmento II (3-menos de 10 empleados): 27 horas de parametrización.
- Segmento III (0-menos de 3 empleados): 20 horas de parametrización.

Funciones

Las funcionalidades que cubre la solución son:

- ✓ Estudio del modelo de negocio a analizar, consultoría para la redacción y selección de preguntas de negocio y definición de indicadores clave a buscar en los datos.
- ✓ Construcción del modelo de datos óptimo para responder las preguntas de negocio seleccionadas.
- ✓ Integración de datos con Microsoft Power BI desde más de 250 fuentes de datos. Conexión a datos provenientes de archivos, fuentes, URL de sitios web, bases de datos, aplicaciones empresariales, etc.
- ✓ Carga y modificación de datos (ETL) de los datos conectados para su integración en el modelo de datos diseñado.
- ✓ Análisis visual: Reorganización y análisis de datos visualmente con diversas herramientas de visualización que permiten realizar paneles y kpi's personalizados con una gran variedad de widgets y gráficos.
- ✓ Compartición de datos en la nube. Con licencias de Microsoft Power BI los informes realizados se podrán visualizar desde la nube con todas las fuentes de datos sincronizadas.

