

# CURSO POWER BI DESKTOP LOGISTICS [1]



## **Power BI Desktop Logistics [1]**

**Categoría:** Reporting

**Itinerario:** [Power BI Desktop Essentials]<-[]

**Descripción del curso:** Curso especializado para profesionales de la logística, que deseen modernizar y optimizar sus procesos logísticos a través del análisis de datos.

**Objetivos del curso:** Convertir datos logísticos en información estratégica, que facilite la mejora continua, la eficiencia operativa y la toma de decisiones a tiempo real.

**Duración curso:** 18 horas (6 sesiones de 3 horas)

### **Temario del curso:**

Este temario combina las funciones clave de Power BI con aspectos logísticos críticos, permitiendo la mejora continua y el análisis estratégico en una empresa de producción. Se realizarán ejercicios prácticos, inspirados en casos empresariales reales.

- 1. Visualizaciones .pbiz avanzadas.
- 2. Segmentación & Filtrado.
- 3. Diseño de Dashboards efectivos.
- 4. DAX **CALCULATE** avanzado.
- 5. DAX **SUMMARIZE** avanzado.
- 6. Gráfico de Pareto (80%-20%)
- 7. Método de Clasificación ABC.
- 8. Control de No Conformidades.
- 9. Gestión de Devoluciones.
- 10. Cálculo de Stock Inicial & Final.
- 11. Planificación de recursos simple.
- 12. Calculo de necesidades avanzado (MRP).

- 13. Analisis predictivo con forecast.
- 14. Segmentar por categoría logística.
- 15. Visualización del stock por ubicación geográfica.
- 16. Costos logísticos por unidad.
- 17. Control de tiempos de producción por turnos de trabajo.
- 18. Tarjetas KPIs clave; Lead Time, Costos, Rotación, etc...

### Conocimientos previos:

Para realizar este curso de Power BI Desktop Logistics [1], los alumnos deben haber realizado el curso de Power BI [Fundamentals] o tener conocimientos previos de análisis de datos, conexiones a orígenes de datos, transformación de los mismos y de generación de medidas sencillas con fórmulas DAX, usando herramientas como MS Excel o Power BI Desktop, así como conocer el mundo de la logística empresarial; Gestión de almacén, control de inventarios, cadena de suministros, costos logísticos, análisis MRP, etc...

