

Esquema del curso

Port Operation Bussines Intelligence - Basico

Un componente crucial para la toma de decisiones informadas en la gestión portuaria es la implementación de un sistema de análisis de datos robusto y estratégico. El manejo adecuado de la información es esencial para garantizar operaciones eficientes y optimizar los recursos disponibles. Las decisiones basadas en datos inadecuados pueden resultar en ineficiencias y pérdidas significativas de tiempo y recursos. Este curso lleva a los estudiantes a dominar todas las facetas del análisis de datos en un entorno portuario, desde la recolección y organización de la información hasta la creación de reportes visuales que faciliten la toma de decisiones estratégicas. A través de ejercicios prácticos y estudios de caso, el instructor guiará a los estudiantes para que conozcan las mejores prácticas en la utilización de Power BI para maximizar la eficiencia operativa y la productividad en entornos portuarios.

Contenidos

- 1.- Descripción general del Análisis de Datos.
- 2.- Descripción básica del TOS-N4.
- 3.- Herramientas del Análisis de Datos aplicado a puertos.
- 4.- KPI'S operativos aplicado a puertos.
- 5.- Interpretación y análisis de KPI'S.
- 6.- Introducción a Power BI (Datos, Modelaje, Power Query, Visualizaciones).
- 7.- Principales Herramientas de Power BI.
- 8.- Creación de Dashboard (Proyecto guiado enfocado en KPI'S).

Duracion y Costo

6 Horas (3 días con 2 horas por sesión) con un costo de 150.00 usd .

Pre-requisitos

Excel Basico