

Descripción

Esta certificación introduce al participante en las funcionalidades y características de Power BI como herramienta de análisis empresarial, con énfasis en la Gestión Logística.

Los participantes aprenderán a generar Dashboards en el software Power BI Desktop, con la finalidad de realizar análisis logísticos en la empresa.

Objetivos

Al finalizar el curso, el participante podrá demostrar capacidades para la creación de Dashboards.

1

Utilizar gráficos, tablas, segmentadores de datos y tiempos. 2

Realizar aplicaciones prácticas de dashboards colaborativos con foco en indicadores logísticos. 3

Adquirir conocimientos y herramientas de aplicación práctica e inmediata



Metodología

Para alcanzar estos objetivos propuestos, la metodología del curso incluye los siguientes aspectos:

Participación activa

Se incentiva la participación, para complementar con rondas de preguntas y test de seguimiento en cada sesión. Se incluye sustento teórico – casuístico, lo que permite al participante adoptar una actitud positiva y de interés.

Metodología Online

Los participantes tendrán acceso a las sesiones en vivo con el docente. Todos nuestros docentes son expertos con probada experiencia en el área relacionada al módulo.

Métodos a emplearse:

- Exposiciones participativas.
- Interactivo, virtual.
- Prácticas grupales.
- Vivencial, role playing y simulaciones.
- Ejercicios autoimpulsores.
- Dinámicas.

Evaluación

Cada módulo tendrá su propio esquema de evaluación; acorde con el tema que se desarrolle en el mismo. La nota mínima aprobatoria por cada módulo es 13.

Certificado

Al término del Programa se otorgará un certificado a nombre de Inlog (Instituto Licenciado por MINEDU) con reconocimiento a nivel nacional, para ello se deberá cumplir con la aprobación de todos los módulos.

Perfil del participante

La Certificación en Power BI aplicado a la Logística va dirigida a:

- Personas con conocimiento intermedio de la herramienta Microsoft Excel
- Personas con conocimientos básicos en logística y cadena de suministros
- Profesionales logísticos con conocimientos en análisis de datos
- Estudiantes y académicos: Profesionales técnicos y Universitarios en áreas de ingeniería, administración, logística, entre otros.



Temario

1 Módulo

12
horas

Fundamentos de Power BI:

- Homologación de conceptos y nivelación de expectativas.
- Principales procesos logísticos a desarrollar en el curso.
- Introducción al curso Power BI.
- Entorno de Power BI Desktop.

2Módulo

12 horas

Extracción y Modelado de Datos Logísticos:

- Obtención de datos desde múltiples orígenes.
- Uso de Power Query aplicado en logística.
- Modelado de datos en Power BI.

3 Módulo

12 horas

Visualizaciones Logísticas Parte 1 – Tiempo y Objetos Básicos:

- Uso de la variable tiempo.
- Introducción a los objetos visuales.
- Creación y personalización de visualizaciones básicas.
- Dashboard práctico 1: caso logístico.

4 Módulo

12 horas

Visualizaciones Logísticas Parte 2 – Avanzadas y Publicación en la Nube:

- Visualizaciones avanzadas en logística.
- Dashboard práctico 2: Caso logístico integrador.
- Publicación y colaboración en Power BI Services.

Campo Laboral

La certificación incrementa tu empleabilidad y te permite desarrollar tus conocimientos y habilidades en empresas dedicadas a:



Analista de Logística con especialización en BI

Analista de Datos Logísticos

Soporte a la Toma de Decisiones Gerenciales

Especialista en Control de Gestión Logística

Consultoría o soporte a PYMES en digitalización logística

Complemento para supervisores logísticos.

Docente



Mg. Ing. César Cucho

Gerente de Manufactura con más de 20 años de experiencia en producción, mantenimiento y calidad. Especialista en optimización de procesos, reducción de costos y mejora continua con Lean Six Sigma, además de liderazgo en eficiencia operativa y transformación digital.

*INLOG se reserva el derecho de cambiar los docentes de acuerdo a la disponibilidad de los mismos y/o por causas fortuitas.



Informes e Inscripciones

informes@inlog.edu.pe (C) +51 933 055 683



