



LABORATORIO NACIONAL DE INFORMÁTICA AVANZADA, A.C.

**Data Driven Decisions:
Centralización y Visualización
con Herramientas BI**

CURSO PROFESIONAL

Data Driven Decisions: Centralización y Visualización con Herramientas BI



Público Objetivo: Profesionales y estudiantes de cualquier disciplina que deseen incorporar el análisis de datos a su entorno laboral. Ideal para quienes toman decisiones estratégicas o desean iniciarse en el uso de herramientas de análisis de datos y Business Intelligence.

Descripción: Capacítate en la centralización, limpieza, transformación, análisis y visualización de datos con Power BI y Qlik Sense.



Objetivo del Curso: Que los participantes adquieran conocimientos fundamentales sobre análisis de datos y desarrollen habilidades prácticas en el uso de herramientas de Business Intelligence, específicamente Power BI y Qlik Sense.

A lo largo del curso, trabajarán con datasets reales vinculados a diversas profesiones, lo que les permitirá aplicar los conocimientos adquiridos en contextos prácticos. Al finalizar, serán capaces de crear tableros interactivos con filtros cruzados para identificar patrones, tendencias y apoyar la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.

Temario

- Introducción a la Analítica de Datos y BI
- Conceptos básicos
- Importancia de los datos en la toma de decisiones
- Limpieza y transformación de datos
- Buenas prácticas para la preparación de datos
- Visualización y análisis
- Creación de visualizaciones interactivas
- Presentación de resultados y toma de decisiones

Data Driven Decisions: Centralización y Visualización con Herramientas BI

En el curso aprenderás:



- A utilizar Power BI y Qlik Sense para transformar y visualizar datos.
- Preparar modelos de datos funcionales.
- Diseñar dashboards interactivos para distintos contextos profesionales.
- Contar historias con datos para respaldar decisiones.



Prerrequisitos:

- Sistema operativo Windows
- Conexión a internet estable
- Deseable: conocimientos básicos de Excel

Competencias adquiridas:

- Interpreta datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas.
- Aplica el ciclo completo de análisis de datos en contextos reales.
- Utiliza de forma efectiva y básica herramientas de Business Intelligence como Power BI y Qlik Sense.
- Carga, limpia y modela datos provenientes de diversas fuentes.
- Diseña visualizaciones y dashboards funcionales e interactivos.
- Implementa filtros y segmentaciones para un análisis más preciso.



Certificación Asociada: Business Intelligence Analyst