

**TOULOUSE
LAUTREC**
By VISIVA

CURSO ONLINE

POWER BI PRO

5 MESES **CURSO ONLINE**

EDUCACIÓN CONTINUA





SOBRE EL CURSO

Domina Power BI para trabajar reportes y dashboards de impacto, y también crear informes efectivos. Aprende desde la clasificación de los datos hasta la creación de tableros con diversos objetivos de negocio.



DURACIÓN
5 meses.



MODALIDAD
Online.



CERTIFICACIÓN

Al finalizar satisfactoriamente el curso, obtendrás un diploma en Power BI PRO a nombre de Toulouse Lautrec.



DIRIGIDO A

Público en general interesado en aprender a trabajar reportes y dashboard de impacto con Power BI, así como su configuración y aplicación dentro de sus organizaciones.



EQUIPOS Y REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

- Laptop o PC con sistema operativo Windows 11 en adelante, memoria mínima recomendada de 4 GB, velocidad de procesador recomendada 2.0 GHz o superior, tipo de procesador x64: AMD Opteron, AMD Athlon 64, Intel Xeon compatible con Intel EM64T, Intel Pentium IV compatible con EM64T.
- Software Power BI desktop (gratuito).

MÓDULO	CONTENIDO	SESIONES
Introducción a Power BI	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos del análisis, visualización de datos y BI. Power BI: conceptos, componentes, casos de uso e instalación. Tipos de conexión a fuente de datos en Power BI y relaciones. 	5
Extracción y transformación de datos con Power Query	<ul style="list-style-type: none"> Editor Power Query. Limpieza y agrupación de datos. Definición de tipos de datos. Introducción al lenguaje M. Condicionales, combinaciones, agrupaciones con lenguaje M. 	7
Modelamiento de datos con funciones DAX	<ul style="list-style-type: none"> Modelado de datos con Power Pivot. Medidas y parámetros con DAX. Funciones DAX de agregación, texto, lógicas, fecha y hora Filtros con funciones DAX. Jerarquías en Power BI. 	8
Visualización de datos y dashboards en Power BI	<ul style="list-style-type: none"> Tipos de gráficos en Power BI. Configuración de gráficos: filtros, segmentos. Importando gráficos del marketplace. Diseño de dashboard: temas, controles, marcadores, botones. Componentes adicionales: imágenes dinámicas y mapas. Casos de uso prácticas integradores con Power BI. 	11
Opciones avanzadas en Power BI	<ul style="list-style-type: none"> Publicación de reportes. Propiedades de servicios. Conexión con herramientas analíticas y geográficas. 	4
Proyecto final con Power BI	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto final práctico usando Power BI aplicando todo lo aprendido en el curso. 	5



meidei

TE ACOMPAÑAMOS EN TU RUTA DE APRENDIZAJE

¿QUÉ ES MEIDEI?

Un sistema digital de acompañamiento personalizado, que orienta al estudiante a resolver dudas de forma inmediata durante su programa de capacitación. Asimismo, el estudiante tendrá una guía permanente llamada Lucía y recibirá pistas o microcontenidos que mejorarán su experiencia de aprendizaje.

¿POR QUÉ ELEGIR TOULOUSE?



+40 años de trayectoria y prestigio académico.



Contenido de calidad y alta demanda.



+30,000 alumnos confiaron en nosotros.



Especialistas en creatividad.



- i) El inicio del programa está sujeto al cumplimiento del cupo mínimo de alumnos establecido por la institución.
- ii) La institución se reserva el derecho de realizar cambios en la malla, acorde a su proceso de mejora continua y actualización de contenidos.