



Programa del Curso:

ANALÍTICA DE DATOS CON POWER BI

6 Semanas (6 clases) - online

PLAN DE ESTUDIOS

CLASE 1

Módulo 1: Introducción a Power BI y Fundamentos de la Analítica de Datos

Introducción a Power BI y su importancia en el análisis de datos.

Conceptos fundamentales de la analítica de datos.

Exploración de la interfaz de Power BI y sus componentes clave.

Módulo 2: Importación y Transformación de Datos en Power BI

Conexión a diversas fuentes de datos (bases de datos, archivos, servicios en la nube).

Transformación y limpieza de datos en Power BI.

Aplicación de técnicas de modelado y estructuración de datos.

CLASE 2

Módulo 3: Modelado de Datos en Power BI

Creación de relaciones entre tablas.

Definición de medidas y columnas calculadas.

Optimización del modelo de datos para un rendimiento eficiente.

Módulo 4: Creación de Visualizaciones en Power BI

Uso de diferentes tipos de visualizaciones (gráficos, tablas, mapas, etc.).

Personalización y formato de visualizaciones para una presentación efectiva.

Utilización de características avanzadas, como segmentación y filtrado.

CLASE 3

Módulo 5: Análisis de Datos en Power BI

Aplicación de técnicas de análisis exploratorio de datos.

Identificación de patrones, tendencias y relaciones en los datos.

Utilización de herramientas de resumen y agregación de datos.

PLAN DE ESTUDIOS (continúa)

CLASE 4

Módulo 6: Creación de Informes y Paneles de Control

Generación de informes detallados y profesionales.

Diseño de paneles de control interactivos y en tiempo real.

Incorporación de elementos visuales y métricas clave en los informes y paneles.

CLASE 5

Módulo 7: Compartición y Colaboración en Power BI

Publicación de informes y paneles en la web y dispositivos móviles.

Compartición y colaboración con otros usuarios en tiempo real.

Incorporación de informes de Power BI en otras aplicaciones y herramientas.

CLASE 6

Módulo 8: Proyectos Prácticos y Casos de Estudio

Desarrollo de proyectos prácticos para aplicar los conocimientos adquiridos.

Resolución de casos de estudio basados en situaciones del mundo real.

Presentación y discusión de los proyectos y casos de estudio.



PROFESOR A CARGO DEL CURSO

Javier Alberto Ortiz González



Bachiller y Licenciado en Administración de Negocios, Maestría en Administración de Negocios con énfasis en Finanzas y Banca y Doctorado en Marketing Digital. (Universidad de Costa Rica, Universidad Autónoma de Centro América, Universidad Interamericana de Puerto Rico y Atlantic International University).

Ha realizado diversas especialidades en Gerencia de Proyectos, Analítica de Datos, Transformación Digital, Alta Dirección Bancaria, Alta Gerencia y Coaching personal y de grupos. (Atlantic International University, Massachusetts Institute of Technology, INCAE).

Fundador de ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), institución que se dedica a brindar asesoría empresarial y desarrollo profesional en formato virtual.

Trabajó por 36 años en banca tanto pública como privada y ocupó diversos cargos en áreas de negocios, riesgos, proyectos, finanzas entre otros. Simultáneamente ha sido y sigue siendo profesor universitario desde 1989, siendo actualmente profesor activo en la Universidad Fidélitas de Costa Rica y en ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales), en diferentes cursos a nivel de maestría en la carrera de Administración de Negocios tales como Métodos Cuantitativos, Gerencia Financiera, Emprendedurismo, Análisis de Datos con Power BI y RStudio, Entorno y Estrategia. También tiene a su cargo proyectos como la simulación de negocios y el metaverso, los cuales se han implementado en las aulas tanto para estudiantes de grado como de maestría.

¿QUÉ OBTENDRÁS AL FINALIZAR EL CURSO?

Al concluir satisfactoriamente nuestro programa de estudios, **recibirás tu constancia o certificado académico** de aprovechamiento extendido por ESNEIN (Escuela de Negocios Internacionales).

Con tu título de aprovechamiento en mano, estás preparado para conquistar nuevos horizontes y desafíos en el mundo de los datos. Que este logro sea el impulso para alcanzar aún mayores éxitos y convertirte en un experto en el análisis y visualización de datos. ¡Tu futuro brillante comienza aquí!"



Todas las clases son grabadas y quedan disponibles por 3 meses después de terminado el curso. El estudiante puede descargarlas o consultarlas en cualquier momento, en caso de no estar presente en la clase sincrónica.

ESNEIN



¿Estás listo para impulsar tu carrera en el análisis de datos? No pierdas la oportunidad de llevar el curso de Analítica de Datos con Power BI. Aprenderás a dominar una de las herramientas más potentes y demandadas en el mercado actual.

Descubrirás cómo transformar datos en información valiosa y visualmente atractiva.

Con Power BI, podrás tomar decisiones estratégicas en cualquier empresa. Aprovecha esta oportunidad para adquirir habilidades en demanda y destacarte en el mundo laboral.

Tu futuro profesional te está esperando.

www.esnein.com

Tel. +506 6240 1000

asesoriaeducativa@esnein.com

m