



CÁMARA DE
FORMACIÓN
PROFESIONAL

Certificación Profesional en:

POWER BI Data Analytics

Ahora con IA Copilot 

"Hoy en día, el poder de los datos es innegable e imprescindible en las decisiones más importantes de las empresas y el futuro"

¡Empieza desde cero!



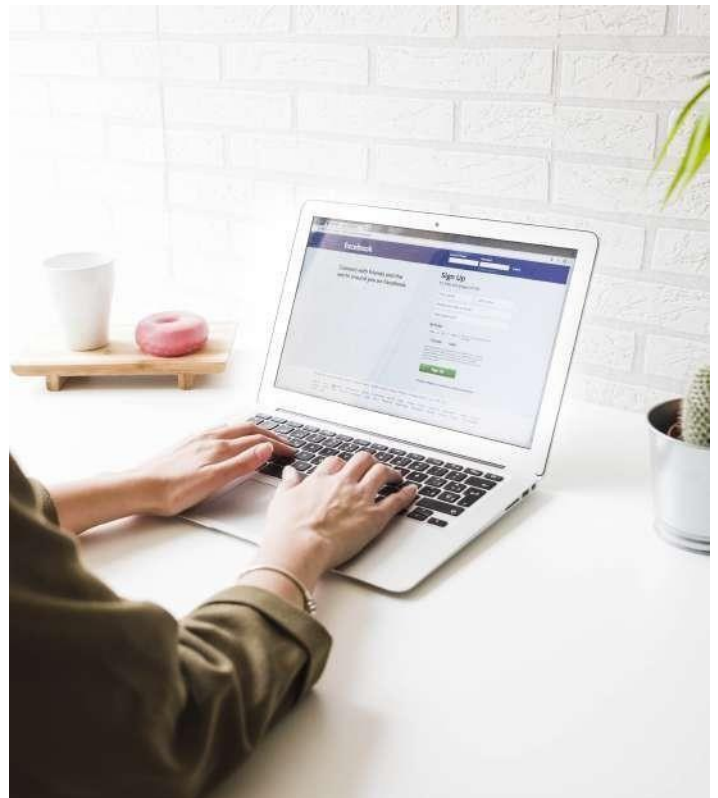
CÁMARA DE
FORMACIÓN
PROFESIONAL

ANALIZA INDICADORES Y MEJORA LA TOMA DE DECISIONES

Power BI es una herramienta de servicios de software, aplicaciones y conectores que funcionan en conjunto para transformar innumerables orígenes de datos en información coherente, interactiva y visualmente atractiva tanto si se trata de una tabla en Excel hasta complejas y enormes bases de datos, que pueden encontrarse de manera local o en la nube; que se utiliza principalmente para crear cuadros de mando que faciliten la toma de decisiones. La información se puede actualizar de manera automatizada o manual y permite compartir los informes mediante la propia herramienta.

Dirigido a

- Profesionales, egresados y estudiantes interesados en gestionar herramientas predictivas de Inteligencia de Negocios.



OBJETIVOS DEL CURSO

- Optimizar y combinar datos de múltiples orígenes . Analiza en profundidad los datos y encuentra patrones .
- Innovar y crear informes sorprendentemente con visualizaciones de datos interactivos .
- Multiplataforma para crear informes optimizados en dispositivos móviles .
- Extraer información importante para una amplia gama de escenarios .
- Diseñar un informe mediante la creación de temas , formato y diseño .
- Conéctese a los datos, modélelos y visualícelos con facilidad, mediante la creación de informes memorables personalizados con sus KPI y marca. Obtenga respuestas rápidas y con tecnología de IA a sus preguntas empresariales, incluso al preguntar con lenguaje de conversación.
- Obtener conocimientos de las implementaciones de BI más grande .

METODOLOGÍA



Inducción al uso del Aula Virtual y Microsoft Teams

Para familiarizarte con nuestra plataforma, puedas acceder fácilmente a tus clases y encontrar todo el material académico.



Clases en tiempo real a través de Microsoft Teams

Asimismo, las clases quedarán registradas en tu aula virtual, para revisarlas y afianzar conocimientos en cualquier momento.



Actividades prácticas

Encontrarás actividades que te permitirán reforzar los conocimientos adquiridos semana a semana.



Sistema de atención al alumno

Contarás con el seguimiento continuo de un coordinador académico a través del correo electrónico y un número exclusivo de WhatsApp.



Asesoría para la entrega del trabajo final

El docente te acompañará y guiará en dudas y consultas del trabajo integrador final.

DURACIÓN Y MODALIDAD

09
Sesiones

Modalidad
En vivo por Microsoft Teams

El inicio de clases esta sujeto a un mínimo de alumnos por aula. Cualquier aviso será Informado al alumno con anticipación.

TEMARIO

POWER BI - NIVEL BÁSICO

Módulo 1

- Qué es Business Intelligence
- Fundamentos de BI: Evolución de Business Intelligence
Power BI: Características,
- Propiedades, Arquitectura y Componentes
- Power BI: Los primeros pasos

Módulo 2

- Tema 1: Entorno de trabajo y fundamentos Teóricos
- Tema 2: Modelos de Datos
- Tema 3: Conexión a Fuentes de datos externas
- Taller 1: Caso práctico: Aterrizando el concepto de modelado y conexión a fuentes de datos

Módulo 3

- Tema 1: Visualizaciones
Tipos de Gráficos, Edición y Personalización de los Objetos Visuales
- Tema 2: Diseño de Informe: Informe de 1 y más páginas.
- Tema 3: Herramientas Avanzadas: Creación de Tooltips y Bookmarts
- Taller 1: Elaboración de un informe de 2 páginas con data corporativa con Tooltips y Bookmarts

POWER BI - NIVEL INTERMEDIO

Módulo 4

- Tema 1: Publicación de un Informe a Power BI Service
- Tema 2: Edición y creación de informes en Power BI Service
- Tema 3: Generación de Dashboard y Creación de Alertas
- Tema 5: Grupo de Trabajo con Power BI (Demostrativo)
- Tema 6: Caso práctico : Power BI Service
- Tema 4: Power BI Mobile: Instalación del APP, Login y Visualización del In-forme en el dispositivo Móvil

Módulo 5

- Tema 1: Extracción: Fundamentos, ejemplos prácticos y ejercicios de importación de data en distintos formatos.
- Tema 2: Transformación: Fundamentos, ejemplos prácticos, ejercicios de transformación y depuración de DATA
- Tema 3: Carga de Data: Fundamentos Teóricos, Tipos, Ejercicios de carga únicamente de la data que será parte del Modelo.
- Taller 1: Caso Practico: Importación y depuración de diversos archivos Planos

Módulo 6

- Tema 1: Qué Es DAX
- Tema 2: Creación de Medidas DAX (Medidas vs Columnas Calculadas)
- Tema 3: Creación de tipos de funciones en DAX
- Tema 4: Fórmulas DAX de inteligencia de tiempo
- Tema 5: Inteligencia de Tiempo: Fundamentos Teóricos, Importancia, Funciones DAX de formatos de tiempo
- Tema 6: Aplicación de IA Copilot a Power BI y casos prácticos de Kpis.
- Tema 7: Presentación de Proyecto final (Exámen final)





ESTUDIA ONLINE Y POTENCIA TUS CONOCIMIENTOS

@ coordinacionacademica@camfopro.edu.pe

+51 944 132 965

 Interbank

BBVA

BCP

www.camfopro.edu.pe



CÁMARA DE
FORMACIÓN
PROFESIONAL