





# PROGRAMA INTEGRAL DE POWER BI

92 horas académicas



**PRESENCIAL** 

((•)) ONLINE EN VIVO



### **PRESENTACIÓN**

Certificate como Analista en Inteligencia de

Negocios con la herramienta de Negocios Microsoft Power BI y obtén el conocimiento para el uso de tecnología basada en la nube. Distribuye información online y obtén la mejor decisión en los negocios.



Al finalizar el participante estará en condiciones de transformar datos para que todos los reportes y Dashboards puedan generarse de forma ordenada. Además realizarás cálculos Dax y análisis de información creando KPI's, con el objetivo de implementarlo en la etapa de producción.



92 Horas Académicas (5% Teórico y 95% Práctico)







Certificación por aprobación



Aula virtual por 12 meses



Clases grabadas por 12 meses



Materiales y exámenes



Talleres de actualización gratis



Clases personalizadas



Especialistas



Jefe de práctica en cada clase



**Usuario Microsoft 365** 







## TRANSFORMACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS CON POWER BI





- **1** OBTENCIÓN Y CONEXIONES
  - Introducción
  - Conexión de Datos
- **2** USO DEL POWER QUERY
  - Editor de Power Query
- Transformaciones de datos con EXCEL, TABLAS WEB y CSV ó TXT
  - Transformaciones de datos
  - Tratamiento de Errores de tablas, campos y datos
  - Columna
- 4 TRANSFORMACIÓN DE DATOS CON ONEDRIVE y SHAREPOINT
  - OneDrive y SharePoint
- 5 CONEXIÓN DÍNAMICA CON BASE DE DATOS DE SQL AZURE
  - SQL SERVER con AZURE
- **6** TABLAS ANEXADAS Y COMBINADAS
  - Anexar y Combinar
- 7 TABLAS CALENDARIO
  - Relaciones
  - Gráficos Dinámicos

### MODELADO Y OBJETOS VISUALES DE POWER BI DESKTOP

- Relaciones
- Gráficos Dinámicos

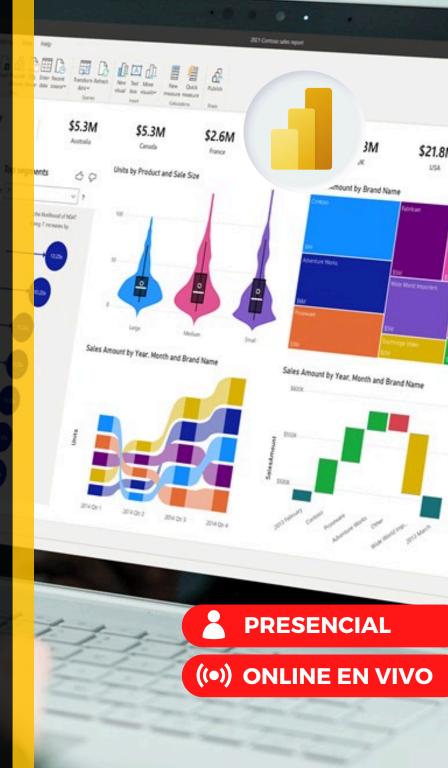








### POWER BI PRO ANALISTA





- **ESTRUCTURAS DEL MODELADO DE BASE DE DATOS** 
  - Conceptos Básicos
  - Creación de estructuras de datos para el análisis
- **FUNCIONES DAX DE COLUMNAS** 
  - Funciones DAX para columnas
  - Agrupación de datos
- VISUALIZACIONES GRÁFICAS
  - Visualizaciones
- HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS
  - Herramientas de administración visual de los Gráficos

  - Resumen y DistribuciónPanel de análisis del Power BI
- CREACIÓN DE KPI CON MEDIDAS DAX
  - Totalizaciones con filtros
- **POWER BI SERVICE** 
  - Publicación de informe en la Web
  - Exploración de Datos y creación de DASHBOARD
  - Publicación y uso compartido con seguridad o Privados
- **POWER BI MOBILE** 
  - App Power BI Mobile









### ANÁLISIS DE DATOS AVANZADOS CON DAX





- 1 OBJETOS VISUALES CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- **2** BOTONES PROGRAMADOS CON DAX
- **3** EJES DINÁMICOS CON FUNCIONES DAX
- **4** FILTROS Y TOTALIZACIONES CON TABLAS
- **5** HIPÓTESIS CON DAX
  - Generación de tablas con GENERATESERIES
  - Funciones X
  - Caso práctico de Perdidas o Ganancias con DAX
- **6** FUNCIONES DE INTELIGENCIA DE TIEMPO
  - Funciones de Tablas
- 7 ANÁLISIS COMPARATIVOS
- RESUMEN DE DATOS CON TABLAS AUTOGENERADAS



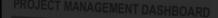






### AUTOMATIZACIONES CON POWER BI







- 1 ÁREAS DE TRABAJO PRO Y PREMIUM
- 2 ACTUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL CON MICROSOFT 365
- **3** ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS CON GATEWAY
- 4 AUTOMATIZACIÓN CON ALERTAS Y SUSCRIPCIONES
- 5 AUTOMATIZAR LA SEGURIDAD DE MODELOS SEMÁNTICOS CON RLS
- **6** POWER BI CON POWER AUTOMATE
- **7** GENERACIÓN DE APLICACIONES (Apps)



### Automatizaciones TASK TIMELINE TRANS 22-Jun 3-Jun 16-Jun Con Power BI





### SOBRE NOSOTROS

+8 AÑOS

Especializados en Bl

+500

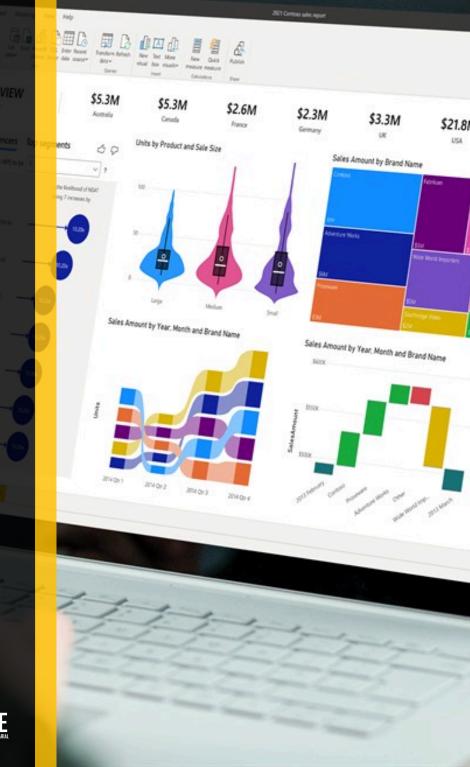
**Cursos culminados** 

+17500

Alumnos certificados

+300

Empresas capacitadas







### ASESORES ACADÉMICOS

• Mónica Salas: +51 966 569 844

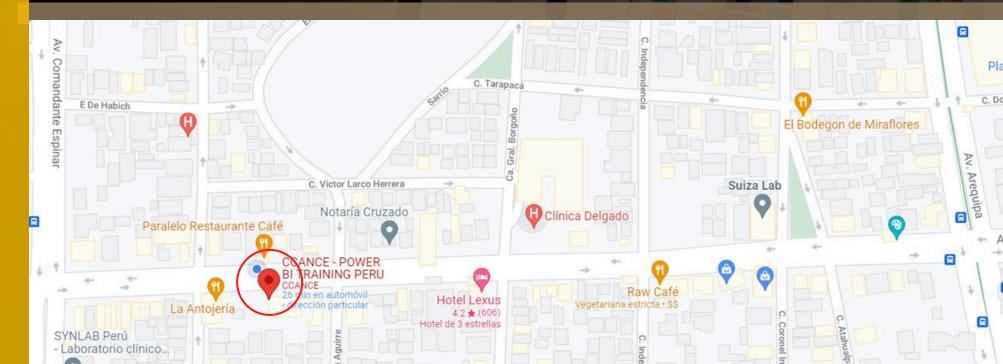


### CONTACTO

- Email: training@powerbi.pe | capacitacion@ccance.edu.pe
- Web: https://powerbi.pe | https://ccance.edu.pe
- Sede principal: Av. Angamos Oeste 651 Miraflores, Lima, Perú



\$3.3M



### **NUESTROS CLIENTES**





























INERCO (2)



X Grupo Tawa

















































