

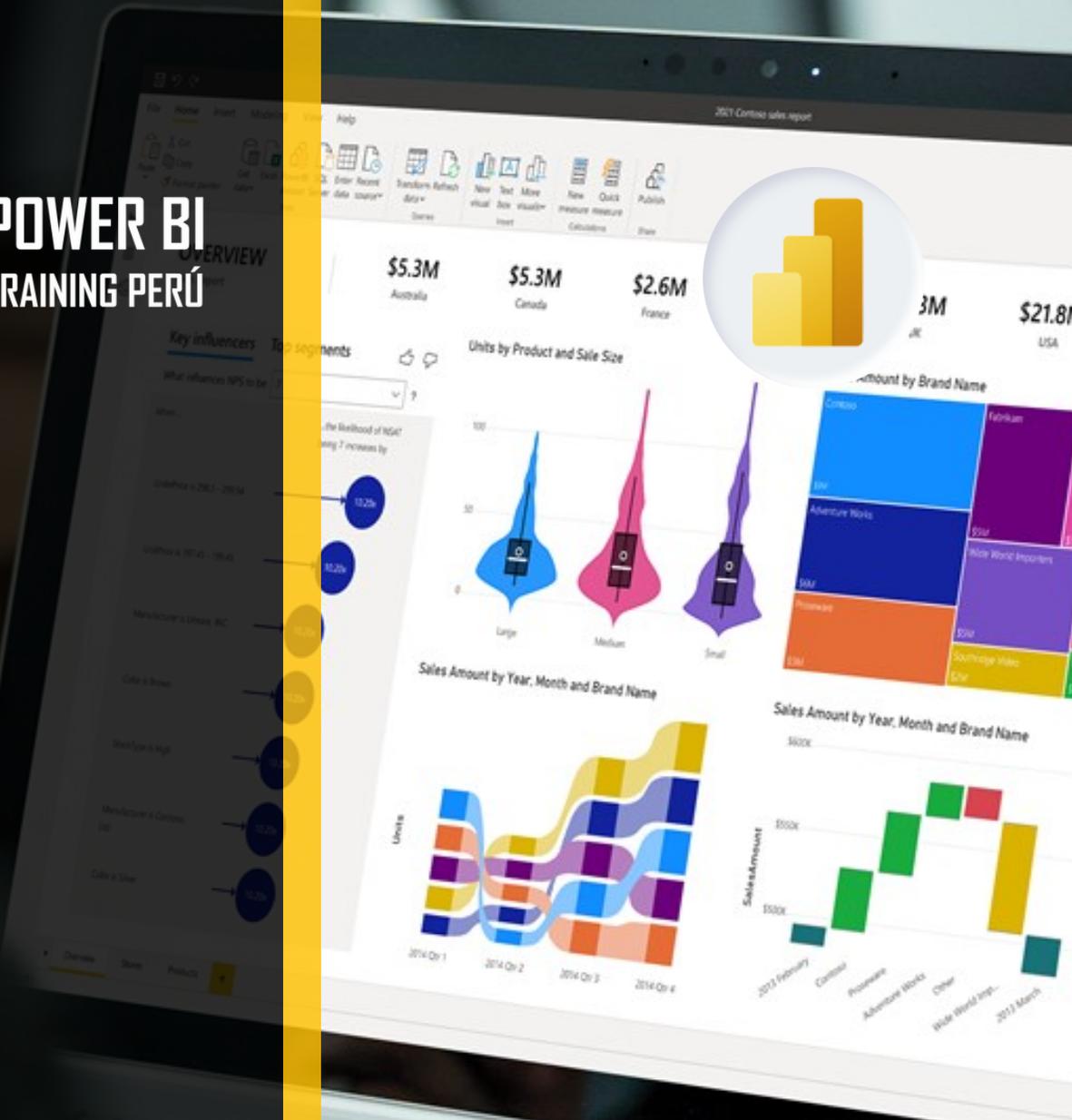


**POWER BI  
TRAINING PERÚ**

**Nivel 2**

# POWER BI PRO ANALISTA

24 horas académicas

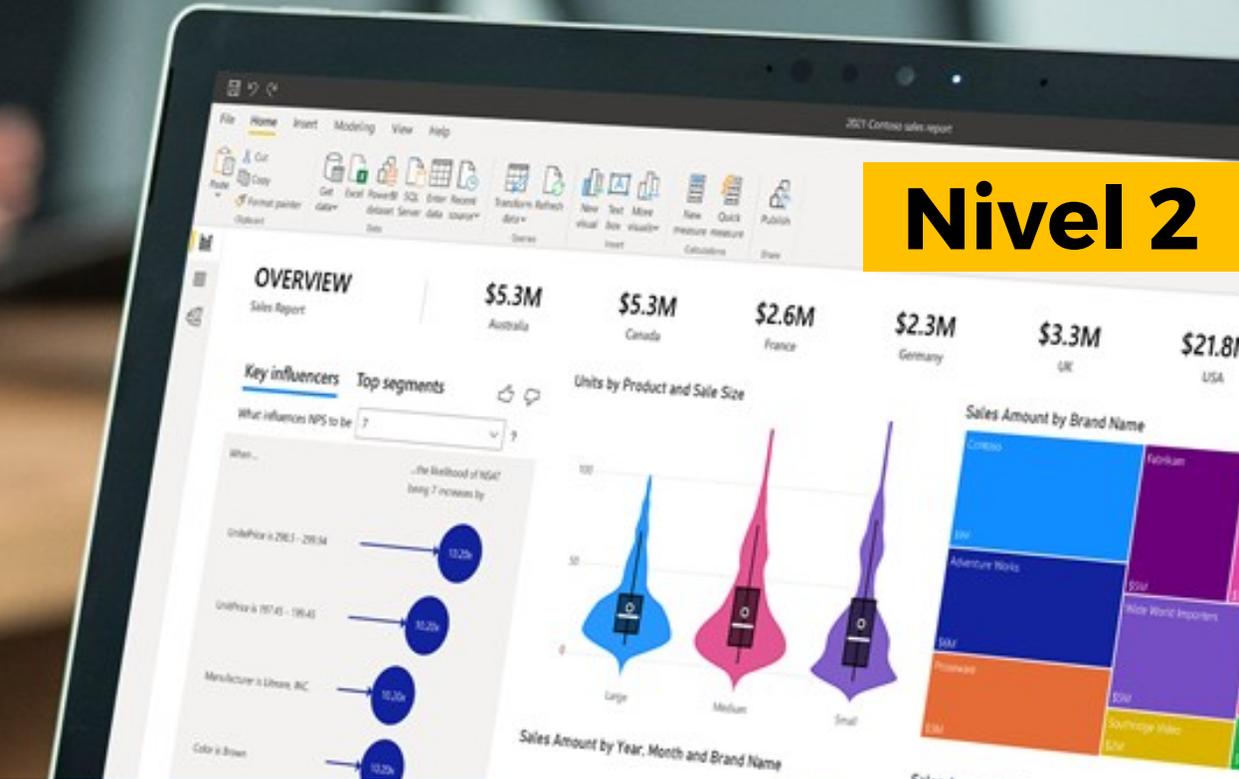
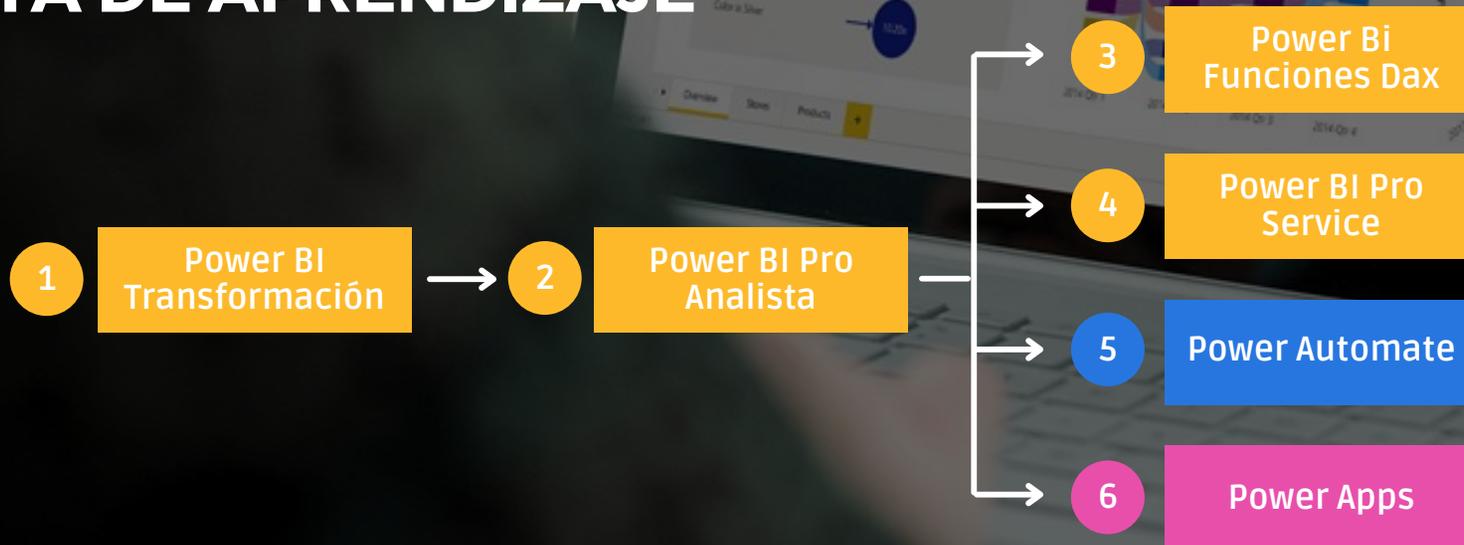


 **PRESENCIAL**

 **ONLINE EN VIVO**

# Nivel 2

## RUTA DE APRENDIZAJE





## PRESENTACIÓN

**Certifícate como Especialista en Análisis de Datos con Power BI** 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.



## OBJETIVO

Al finalizar el participante estará en condiciones de modelar bases de datos de cualquier fabricante, Diseñar Informes, Generar DASHBOARD o paneles de control, Analizar los datos y Publicarlos en la nube de manera segura obteniendo el nivel de Analista en Power BI



## DURACIÓN

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

# Nivel 2





## BENEFICIOS

**Nivel 2**



Certificación en BI



Materiales y exámenes de Power BI



Especialista en BI



Aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización gratis



Jefe de práctica en cada clase



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



Usuario Power BI por 12 meses



# MÓDULOS

## Módulo 1

### ESTRUCTURAS DEL MODELADO DE BASE DE DATOS

#### Conceptos Básicos

- Las 3 herramientas básicas de Power BI
- Tipo de Usuarios de Power BI
- Diferencias de Informes y Paneles (Dashboard)

#### Creación de estructuras de datos para el análisis

- Creación del Conjunto de datos
- Tablas de Dimensiones y Hechos
- Tablas Anexadas
- Creación de relaciones
- Creación de KEY con múltiples campos con funciones DAX

## Módulo 2

### FUNCIONES DAX DE COLUMNAS

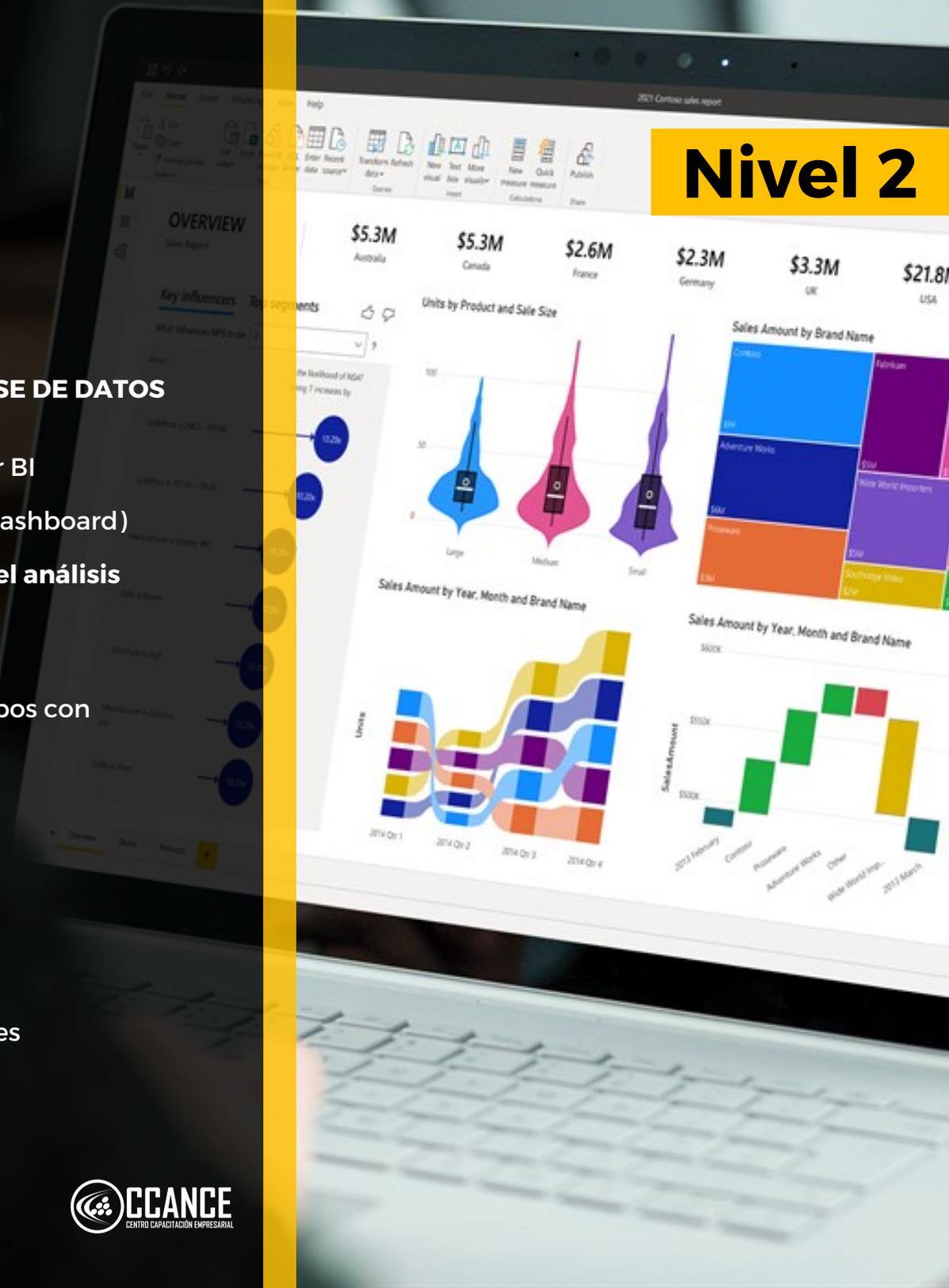
#### Funciones DAX para columnas

- Funciones de fecha
- Funciones de texto y de formato
- Funciones y operadores condicionales
- Función para tablas relacionadas
- Función búsqueda de datos

#### Agrupación de datos

- Agrupar series de datos
- Modificar y eliminar grupos

## Nivel 2





# MÓDULOS

## Módulo 3

### VISUALIZACIONES GRÁFICAS

#### Visualizaciones

- Visualizaciones
- Creación y personalización de visualizaciones simples
- Uso de los gráficos combinados
- Creación de segmentaciones y aplicación de formato a estas
- Uso de visualizaciones de mapas
- Uso de tablas y matrices
- Uso de gráficos de dispersión, cascada y embudo
- Uso de medidores y tarjetas con un solo número
- Modificación de los colores de gráficos y objetos visuales
- Personalización de sus informes con formas, cuadros de texto e imágenes
- Personalización de informes con opciones de formato y diseño de página
- Creación de interacciones complejas entre visualizaciones
- Duplicación de una página de informe
- Visualización de categorías sin datos
- Personalización de objetos visuales con opciones de resumen y categoría
- Formatos condicionales por colores de series y elementos
- Jerarquías visuales y comportamiento de exploración en profundidad

## Nivel 2





# MÓDULOS

## Módulo 4

### HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS

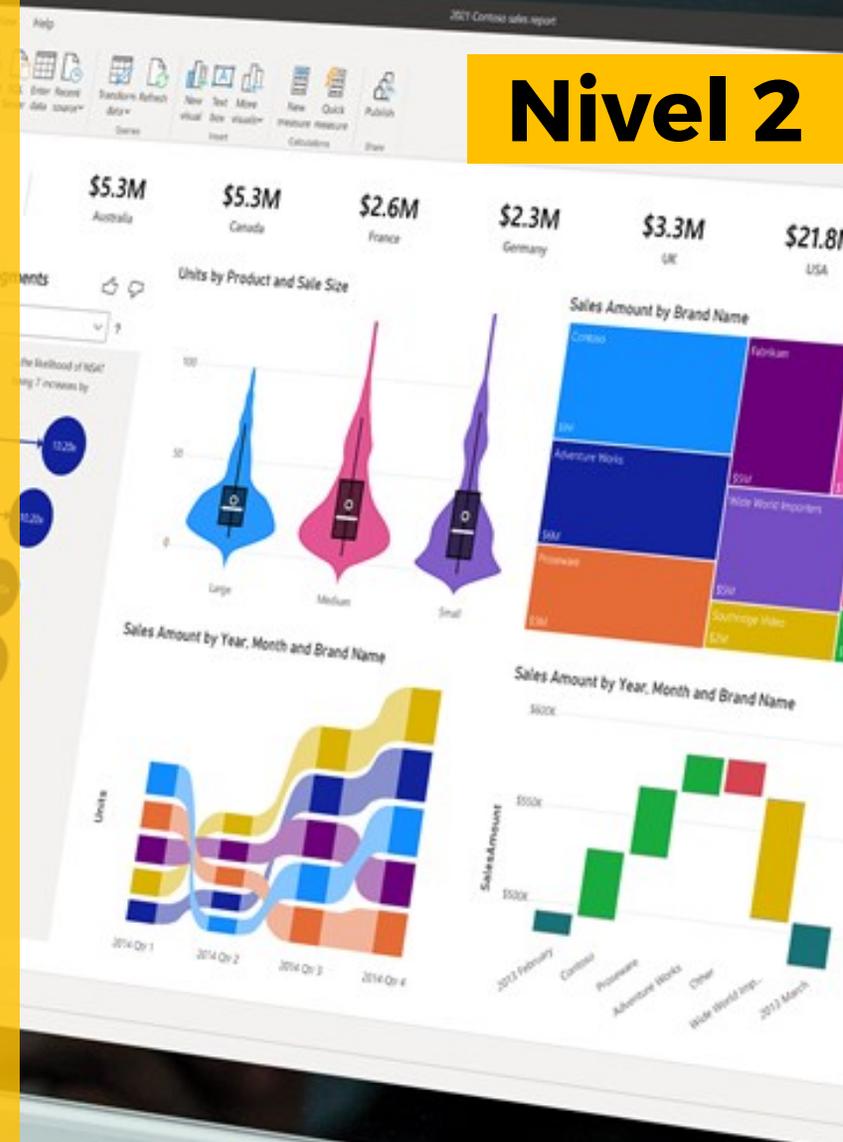
#### Herramientas de administración visual de los Gráficos

- Creación y edición de Marcadores para generar escenarios
- Filtros personalizados TOP N
- Páginas de información sobre herramientas
- Uso del Panel de Selección – Ocultar y Mostrar Objetos Visuales
- Botones de Acción – Navegación entre páginas
- Página de detalles de datos (Drill Down Paginado)
- Edición de Interacciones entre los gráficos estadísticos
- Segmentaciones y Sincronización de Páginas
- Establecer categorías de Imágenes, URL y Ubicaciones Geográficas
- Incluir y excluir series en los gráficos

#### Resumen y Distribución

- Resumen automático de series con narrativa
- Diferencias de distribución

## Nivel 2





# MÓDULOS

## Módulo 4

### HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS

#### Panel de análisis del Power BI

- Línea Tendencia
- Línea constante
- Línea mínima
- Línea máxima
- Línea promedio
- Línea mediana
- Línea de percentil
- Previsión / Proyección

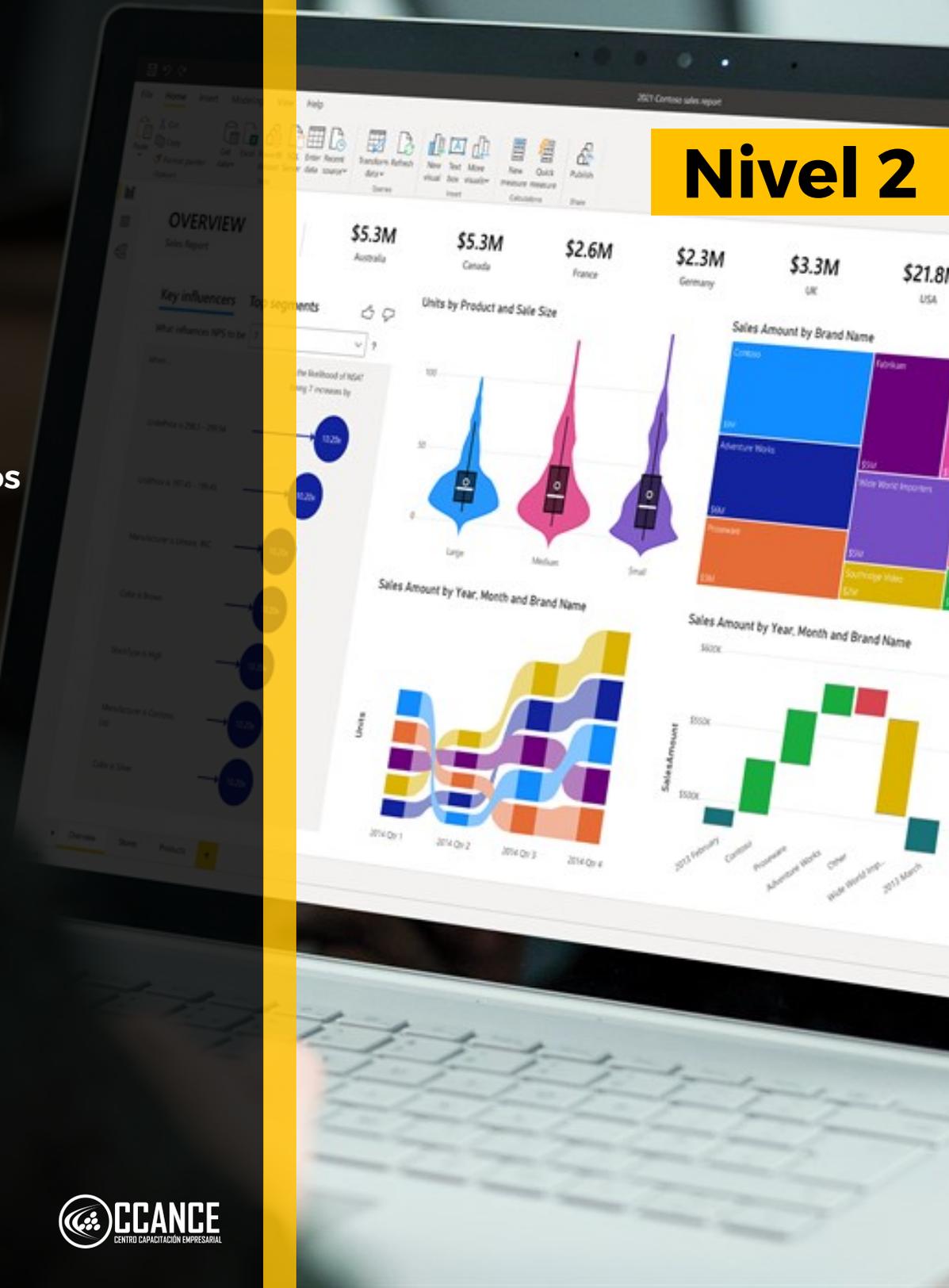
## Módulo 5

### CREACIÓN DE KPI CON MEDIDAS DAX

#### Totalizaciones con filtros

- Medidas básicas
- Función CALCULATE
- Ejercicios prácticos

# Nivel 2





# MÓDULOS

## Módulo 6

### POWER BI SERVICE

#### Publicación de informe en la Web

- Consideraciones para la Publicar con URL (Informes Públicos)
- Publicación de informes de Power BI Desktop en el servicio Power BI Online
- Edición de Informes en la nube
- Descarga informe desde la nube

#### Exploración de Datos y creación de DASHBOARD

- Creación y configuración de un panel
- Formulación de preguntas a los datos en lenguaje natural
- Creación de sugerencias personalizadas de preguntas y respuestas
- Uso compartido de paneles con el resto de la organización
- Visualización de objetos visuales e iconos en pantalla completa
- Edición de los detalles del icono

## Nivel 2





# MÓDULOS

## Módulo 6

### POWER BI SERVICE

#### Publicación y uso compartido con seguridad o Privados

- Consideraciones para la Publicación y uso compartido Privado
- Compartir Paneles con niveles de seguridad
- Republicación y actualización manual de Base de datos e Informes

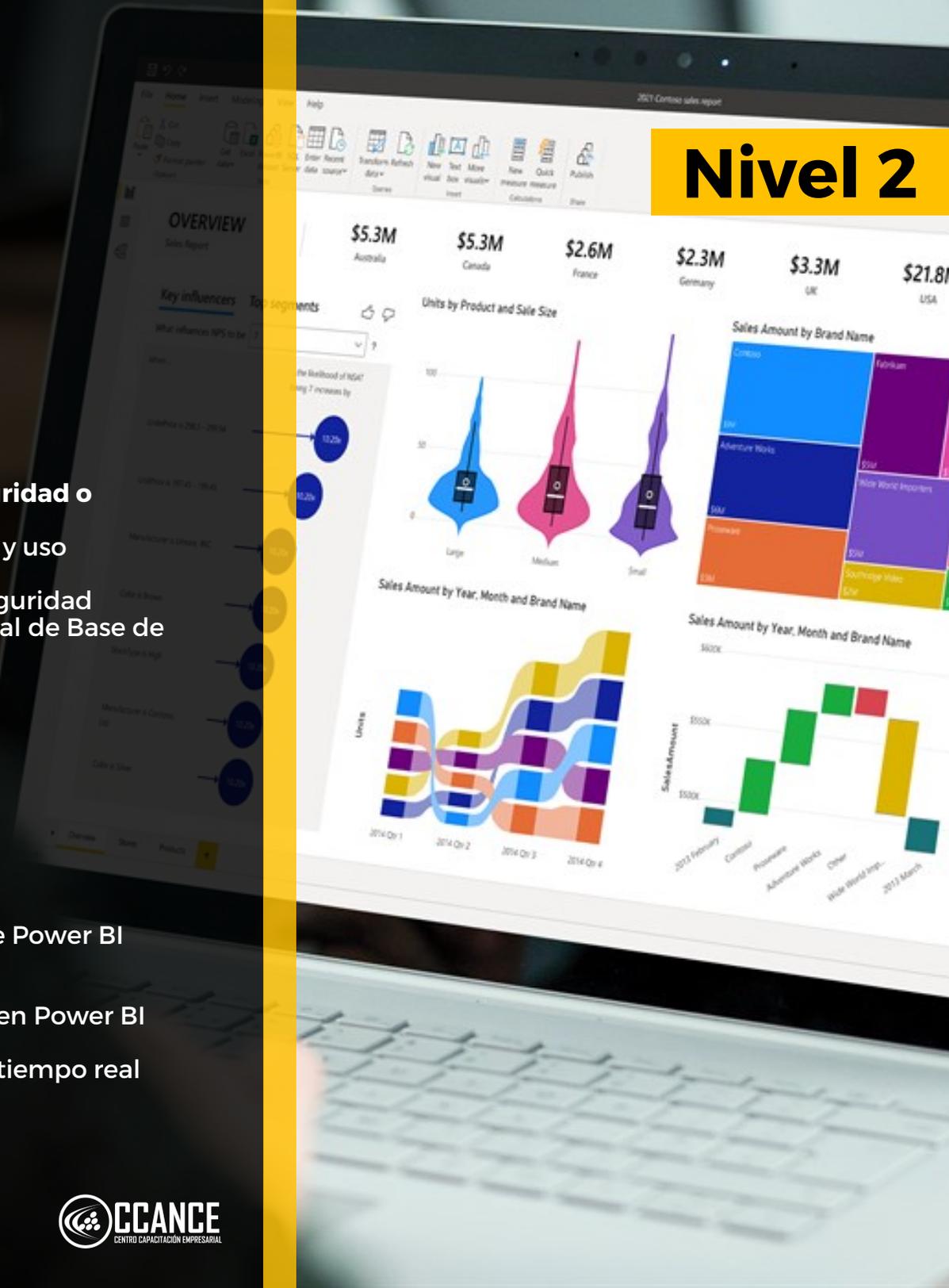
## Módulo 7

### POWER BI MOBILE

#### App Power BI Mobile

- Instalación en celulares y/o Tablet de Power BI Mobile
- Conexión de su usuario en la App
- Presentación de Paneles e informes en Power BI Mobile
- Actualización de objetos y Datos en tiempo real

# Nivel 2





## SOBRE NOSOTROS

**+15 AÑOS**  
Especializados en BI

**+200**  
Cursos culminados

**+1587**  
Alumnos certificados

**+300**  
Empresas capacitadas

## Nivel 2





# ASESORES DE VENTA

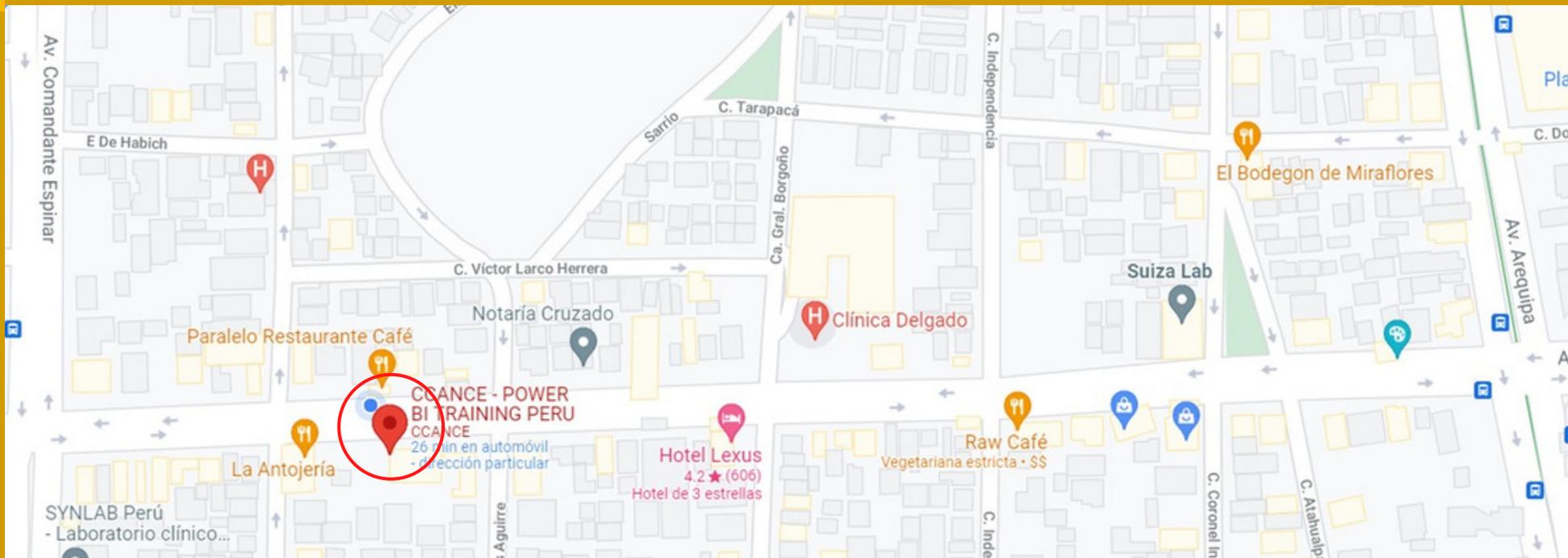
## Nivel 2

- WhatsApp: +51 981 314 645
- Kevin Salas: +51 964 119 244
- Mónica Salas: +51 966 569 844



# CONTACTO

- **Email:** [training@powerbi.pe](mailto:training@powerbi.pe) | [educa@ccance.edu.pe](mailto:educa@ccance.edu.pe)
- **Web:** <https://powerbi.pe>
- **Sede principal:** Av. Angamos Oeste 651 - Miraflores, Lima, Perú





SÍGUENOS



CCANCE



@centro.ccance



CCANCE



CCANCE

<https://ccance.edu.pe/>

# Nivel 2





**POWER BI  
TRAINING PERÚ**



**SÍGUENOS**



**Power BI Training Peru**



**@powerbi.peru**

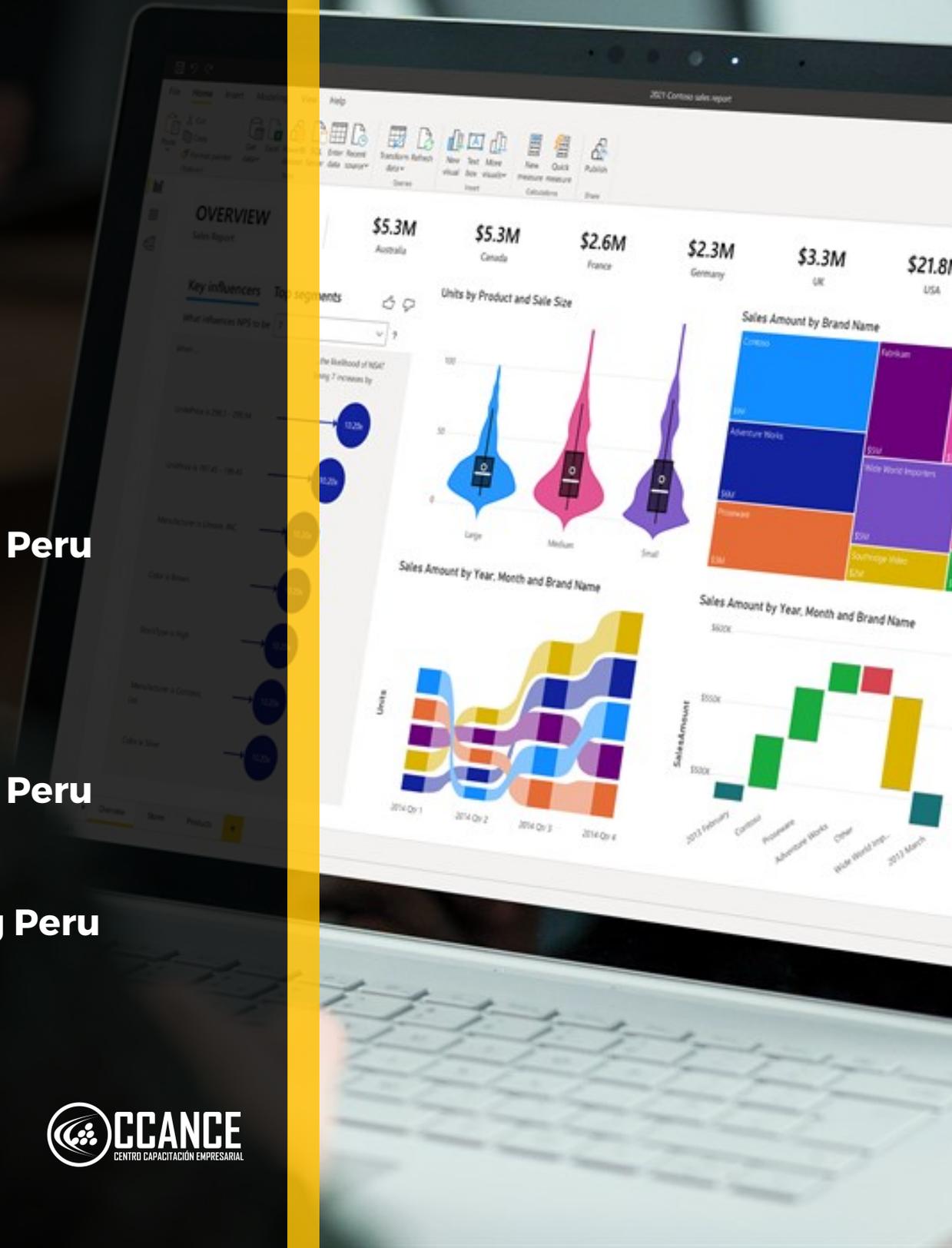


**Power BI Training Peru**



**Power BI Training Peru**

<https://powerbi.pe>





# NUESTROS CLIENTES ACTUALES

