



# Power BI PRO Implementación Business Intelligence



Trainer: Salomón Ccance

[training@powerbi.pe](mailto:training@powerbi.pe)

<https://powerbi.pe>

T: 999-638-991 / 966-569-844

## Power BI PRO - Implementación

Certifícate como **Especialista en Implementación de Proyectos con Power BI** con Microsoft Power BI PRO y obtén la capacidad de Instalar, configurar, administrar y distribuir los contenidos con roles de usuarios para crear niveles de acceso y crear áreas de trabajo para trabajos en equipo, como también APPs en Power BI para IMPLEMENTARLOS en Microsoft Teams, Microsoft SharePoint y con puertas de enlace con accesos a datos remotos aplicando alertas automáticas.



**LOGROS Y OBJETIVOS:** Al finalizar el curso el participante estará en condiciones de implementar reportes, dashboard y app para diferentes áreas de la empresa utilizando todos los recursos necesarios para reducir tiempo en la toma de decisiones.

**REQUISITOS:** Realizar reportes en Power BI Desktop, relaciones de tablas, columnas calculadas, diseño de Gráficos BI, Publicaciones en la nube Privados y Públicos o en su defecto tener conocimientos de nivel **intermedio de Power BI**.

**DURACIÓN:** **16 hrs.** académicas (5% teórico y 95% practicas)

### MÓDULO 01: ACTUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL

#### Actualización automática de informes y dashboard con Sharepoint - Onedrive

- ⇒ Conexión a SharePoint - Onedrive
- ⇒ Configuración de Accesos
- ⇒ Estableciendo rutas de acceso
- ⇒ Inicio de sesión al conjunto de datos desde Power BI Service
- ⇒ Actualización y Programación automática.

#### Puerta de Enlace con Gateway para actualizaciones remotas

- ⇒ Consideraciones Básicas
- ⇒ Descarga del Gateway
- ⇒ Instalación y Configuración
- ⇒ Agregar conexiones al Gateway
- ⇒ Programación de actualizaciones
- ⇒ Actualización de SQL Server modo local con conexión a Power BI Service

### MÓDULO 02: SEGURIDAD A NIVEL DE FILA - RLS

#### Seguridad RLS

- ⇒ Definir roles y reglas en Power BI Desktop
- ⇒ Validar los roles en Power BI Desktop
- ⇒ Administración de la seguridad en el modelo
- ⇒ Agregar y Quitar Miembros
- ⇒ Uso de la función DAX Username() y Userprincipalname()
- ⇒ Uso de RLS con áreas de trabajo en Power BI

## MÓDULO 03: ÁREAS DE TRABAJO

### Áreas de trabajo en Power BI Service

- ⇒ Creación de un área de trabajo
- ⇒ Definición de usuarios para el área de trabajo
- ⇒ Establecer la edición y lectura para el grupo
- ⇒ Uso del área de trabajo para informes y paneles
- ⇒ Colaboración y trabajo en Grupo

## MÓDULO 04: APLICACIONES EN POWER BI

### Aplicaciones con Power BI Service

- ⇒ Creación de una aplicación
- ⇒ Obtener de aplicaciones
- ⇒ Compartir a toda la empresa
- ⇒ Compartir con usuarios específicos
- ⇒ Actualización de Aplicaciones
- ⇒ Eliminar aplicación

## MÓDULO 05: COMPARTIR CONJUNTOS DE DATOS A OTROS USUARIOS DE POWER BI

### Compartir conjuntos de datos a otros usuarios

- ⇒ Establecer permisos
- ⇒ Configurar accesos
- ⇒ Establecer actualizaciones

### Conectar conjuntos de datos de Power BI Service

- ⇒ Conectar el conjunto de datos desde Power Bi Desktop
- ⇒ Uso de conjuntos de datos remotos de otros usuarios
- ⇒ Actualización remota de los conjuntos de datos
- ⇒ Ventajas de compartir conjuntos de datos con usuarios de la organización

## MÓDULO 06: ALERTAS Y SUSCRIPCIONES EN POWER BI

### Alertas y Suscripciones

- ⇒ Configuración de alertas en medidores
- ⇒ Configuración de alertas en tarjetas
- ⇒ Pruebas de alertas en correos electrónicos
- ⇒ Suscripciones en Dashboard e Informes para enviar estados automáticos por email
- ⇒ Programación de alertas y suscripciones en horarios establecidos

## MÓDULO 07: POWER BI CON MICROSOFT TEAMS EN OFFICE 365

### Integración de Power BI con Teams

- ⇒ Creación de Equipos de trabajo
- ⇒ Accesos de usuarios en Teams con office 365
- ⇒ Conectar reportes e informes de Power BI con Teams
- ⇒ Conectar aplicaciones de Power BI con Teams
- ⇒ Conectar informes públicos en el equipo de trabajo

## MÓDULO 08: POWER BI CON MICROSOFT SHAREPOINT EN OFFICE 365

### Integración de Power BI con SharePoint

- ⇒ Creación de Sitio en SharePoint
- ⇒ Creación de Página en SharePoint
- ⇒ Accesos de usuarios a SharePoint
- ⇒ Conectar reportes e informes de Power BI en Página de SharePoint
- ⇒ Insertar informes públicos en el Página de SharePoint

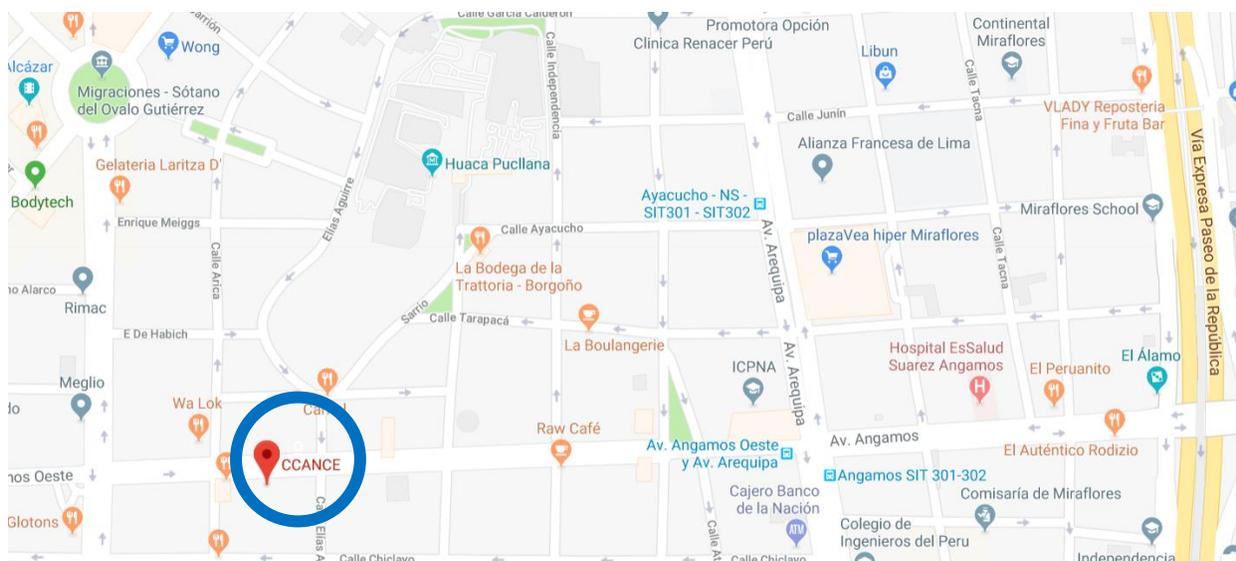
## EXAMEN FINAL

## BENEFICIOS

- ⇒ Todas las clases en Online en VIVO
- ⇒ Todas las clases son grabadas en tiempo real
- ⇒ Certificado oficial de POWER BI TRAINING PERÚ & CCANCE
- ⇒ Acceso al AULA VIRTUAL CCANCE.q10.com por 1 año
- ⇒ ZOOM Empresarial para sesiones virtuales
- ⇒ Teams y Webex para cursos INHOUSE
- ⇒ Usuario POWER BI Empresarial
- ⇒ Ejercicios prácticos
- ⇒ Base de datos de ejemplos
- ⇒ Manuales digitales
- ⇒ Casos resueltos
- ⇒ Profesor especialista en BI
- ⇒ Jefe de práctica para consultas durante todo el curso

## LUGAR DE CENTRO DE ESTUDIOS

- ⇒ Av. Angamos Oeste 651 – Miraflores
- ⇒ Google maps: <http://bit.ly/ccancemaps>



## ENCARGADOS DE LA CAPACITACIÓN

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>⇒ <b>Salomón Ccance</b><br/>Cargo: Trainer Power BI Perú<br/>Centro de Capacitación Empresarial<br/>Teléf. +51 999-638-991<br/>Correo: <a href="mailto:salomon.ccance@powerbi.pe">salomon.ccance@powerbi.pe</a><br/>LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/in/salomon-ccance/">https://www.linkedin.com/in/salomon-ccance/</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>⇒ <b>Mónica Salas</b><br/>Cargo: Jefe de Capacitación<br/>Centro de Capacitación Empresarial<br/>Telf. +51 966-569-844<br/>Correo: <a href="mailto:monica.salas@powerbi.pe">monica.salas@powerbi.pe</a></li></ul> |
|---|---|

**ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES**

