



Power BI PRO Implementación

Business Intelligence



Trainer: Salomón Ccance

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 y automatizando los procesos con alertas en Power Automate.



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: **24 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 manual y Programación automática.

Puerta de Enlace con Gateway

- ⇒ 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: CONECTAR BASE DE DATOS DE LA NUBE

Conectar conjuntos de datos de la Nube con Power BI Desktop en modo local

- ⇒ Conectar data remota 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

Conectar conjuntos de datos de la Nube con Excel

- ⇒ Conectar conjuntos de datos de Power BI con Excel
- ⇒ Uso de conjuntos de datos remotos de otros usuarios
- ⇒ Actualización remota de los conjuntos de datos
- ⇒ Creación de Cubos y Tablas dinámicas con Power BI

MÓDULO 06: 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 07: 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

MÓDULO 08: 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 09: POWER BI CON POWER AUTOMATE

Automatización de procesos con Power Automate

- ⇒ Power Automate y Power BI
- ⇒ Crear un flujo que se desencadene con una alerta de datos de Power BI
- ⇒ Crear un flujo que utilice Power BI a partir de una plantilla
- ⇒ Generación del flujo con conjunto de datos Streaming (API)
- ⇒ Compilación de un flujo para estados de pruebas
- ⇒ Envío de correos electrónicos automáticos con Power BI y Power Automate

EXAMEN FINAL

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

