

# TALLER: MICROSOFT POWER BI – NIVEL INICIAL ANALICE DATOS Y TOME MEJORES DECISIONES

## Propuesta del Servicio

### TEMARIO DEL CURSO

- **Creación de bases de datos en Excel**

Diseño y estructuración de tablas maestras bajo estándares de normalización para asegurar la integridad de la información desde el origen.

- **Vinculación Excel - Power BI**

Configuración de conexiones dinámicas que permiten extraer datos de libros de Excel de forma automática hacia el entorno de BI.

- **Transformación y Limpieza de datos en Power BI**

Uso de Power Query para depurar errores, filtrar información irrelevante y preparar los datos antes del análisis (ETL).

- **Creación de objetos en Power BI**

Implementación de elementos visuales (gráficos de barras, mapas, tablas) para representar las dimensiones clave del negocio.

- **Creación de Medidas en Power BI**

Desarrollo de cálculos personalizados mediante lenguaje DAX para obtener indicadores (KPIs) de rendimiento y métricas de valor.

- **Personalización de gráficos y dashboards para reportes**

Diseño de interfaces intuitivas y tableros interactivos (dashboards) ajustados a la imagen corporativa y necesidades del usuario final.

## Dirigido a

Cualquier miembro de la organización con responsabilidades en el SGIA:

- Dirección
- Gerencias y jefaturas
- Líder y miembros del equipo de planta
- Auditores Internos
- Supervisores, operarios y trabajadores
- Personal que administra PCC PPRO

## Beneficios

Los participantes adquieren conocimientos para:

- **Automatización de Reportes:** Diles adiós a las tareas repetitivas de "copiar y pegar". Aprenderás a conectar Excel con Power BI para que tus informes se actualicen automáticamente al ingresar nuevos datos.
- **Comunicación Visual Efectiva:** Pasarás de tablas planas a dashboards interactivos. Esto permite que cualquier persona, sin conocimientos técnicos, entienda la situación del negocio con solo dar un vistazo.
- **Toma de Decisiones Basada en Evidencia:** Tendrás el control total de la narrativa de tus datos, permitiéndote identificar problemas o áreas de oportunidad de manera rápida y precisa.
- **Certificados de participación para cada alumno**

## Tiempo y duración

**Duración del curso 6 horas – Modalidad Virtual**

## Docente

**Ing. Nicolás Ismael Calderón**

Ingeniero Industrial

Diplomado en Business Intelligence Gerencial

Diplomado en Gestión Estratégica de Operaciones y Sistemas de Producción

Program Leading People & Change Management



Contáctanos

[rubenvargasv@gmail.com](mailto:rubenvargasv@gmail.com)  
[demingconocimiento@gmail.com](mailto:demingconocimiento@gmail.com)  
[www.consultorademing.com](http://www.consultorademing.com)



+591 70544380

