



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN - CURSO CON FRANQUICIA SENCE

Excel - Power Bi

OBJETIVO:

Formar profesionales capaces de transformar datos en información estratégica mediante el uso de Excel y Power BI, fortaleciendo así la toma de decisiones basada en datos en entornos organizacionales.

DIRIGIDO:

Profesionales, analistas, encargados de áreas comerciales, administrativas o financieras, emprendedores, y tomadores de decisiones que necesiten adquirir o profundizar competencias en análisis de datos, generación de reportes y dashboards interactivos con herramientas modernas y ampliamente utilizadas en el mercado laboral.

PROGRAMA:

I - FUNDAMENTOS DE EXCEL PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

- Presentación del curso y objetivos. (Entorno BI, Data-Driven Decision Making, herramientas, aplicaciones)
- Organización de datos en tablas estructuradas.
- Limpieza básica de datos (eliminación, validación y formateo).
- Funciones esenciales para análisis (VLOOKUP, SUMIF, COUNTIF, INDEX+MATCH).
- Creación de tablas dinámicas.
- Segmentadores y campos calculados.

II - INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL Y POWER BI

Excel :

- Gráficos dinámicos para visualizar resultados en Excel.
- Análisis de tendencias en Excel.

Power Bi :

- Introducción. Instalación y entorno.
- Conexión a fuentes de datos. Power Query.
- Modelado de datos. Relaciones y jerarquías.
- Visualizaciones y dashboards.

III - ANÁLISIS AVANZADO TOMA DE DECISIONES BASADAS EN DATOS

- Creación de columnas calculadas y medidas con DAX.
- DAX: KPIs, ratios, acumulados, comparaciones por año.



- Análisis de tendencia (moving average, crecimiento porcentual).
- Publicación en Power BI Service.
- Casos prácticos. Implementación de reportes para el análisis de datos en la toma de decisiones empresariales.

> Proyecto final: Excel + Power BI + DAX + predicciones

RELATOR:



Carmen Gloria Gonzalez Lopez (Relator Principal)

Consultora experta en ingeniería de datos, visualización estratégica y análisis institucional. Académica y relatora de la Universidad de La Serena, con una sólida trayectoria formando equipos técnicos en el uso de herramientas de inteligencia de negocios. Su formación incluye certificaciones en Data Storytelling (U. de Chile), Data Science (UTFSM), Machine Learning (MIT), Modelamiento de Procesos con Bizagi, Pentaho Data Integration y Dirección de Proyectos (PMI). Con más de 15 años de experiencia, lidera el desarrollo de soluciones de BI y analítica avanzada, transformando datos complejos en activos estratégicos para la toma de decisiones institucionales.

Nota: Akademia 360 / Pragma Educa se reserva el derecho de realizar cambios en la programación, horarios y relatores por fuerza mayor.

FORMAS DE PAGO:

Pago en línea con Tarjeta de Crédito / Débito (Webpay - Mercado Pago):

<http://link.mercadopago.cl/akademia360>

Transferencia Electrónica o Depósito Bancario:

- Razón Social: Akademia 360 SPA
- RUT: 77.837.603-2
- Banco: Banco ITAU
- Tipo de Cuenta: Cuenta Corriente
- Número de Cuenta: 0226911564
- Correo de confirmación: portega@akademia360.cl

CONDICIONES DE PAGO:

- Se documenta a más tardar el primer día de clases.
- Cualquier anulación de inscripción debe realizarse con 72 horas antes del primer día de clases. Posterior a este plazo y antes del inicio del curso, se cobrará el 50% del valor de la capacitación.
- En caso de deserción durante el desarrollo de la capacitación, la persona o empresa deberá cancelar el valor total del curso, y el participante quedará en calidad de reprobado.

**ANTECEDENTES GENERALES:**

Razón Social: Akademia 360 SPA / Pragma Educa

RUT: 77.837.603-2

Duración: 24 Horas

Fechas: Del 20/10/2026 al 04/11/2026

Horario: 19:00-22:00

Código SENCE: 1238095081

Lugar de ejecución: Teams

Valor: \$250.000.-

IMPORTANTE:

La comunicación de cursos de capacitación en SENCE debe realizarse con dos días hábiles de anticipación al organismo correspondiente.

Esta actividad de capacitación no conduce a título o grado académico.

Akademia 360 SPA se reserva el derecho de no impartir la actividad si no se alcanza el quórum mínimo requerido.