

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EXCEL - Módulo Avanzado

Modalidad

Presencial

Duración por módulo

16 horas

Herramientas necesarias

Laptop con Excel 2013 o superior, libreta y acceso a correo electrónico o USB.



Perfil Inicial

Profesionales o colaboradores que:

- ☐ Trabajan con reportes, indicadores y análisis
- ☐ Manejan funciones intermedias y tablas dinámicas básicas
- ☐ Requieren automatizar procesos y escenarios para análisis de hipótesis
- ☐ Buscan un uso estratégico y avanzado de Excel

Se recomienda haber cursado los módulos anteriores o contar con experiencia sólida en Excel.



Perfil de Egreso

Al concluir, el participante será capaz de:

- ☐ Aplicar funciones avanzadas para análisis complejo de información
- ☐ Realizar y evaluar análisis de escenarios automatizados
- ☐ Diseñar dashboards ejecutivos con indicadores clave
- ☐ Automatizar reportes y procesos repetitivos
- ☐ Resolver problemas complejos con inteligencia artificial aplicada a Excel

Este módulo consolida un dominio avanzado que fortalece la toma de decisiones y optimización de procesos.

Lo que incluye tu programa de formación

- ✓ Metodología 100% práctica (aprendes haciendo)
- ✓ Material de apoyo, ejercicios y plantillas
- ✓ Acompañamiento para resolver dudas fuera del horario de clase
- ✓ Repetición de clases sin costo (sujeto a disponibilidad)
- ✓ Certificado con validez curricular CAPDEL8020®

Contenido Módulo Avanzado

Unidad 1. Funciones Avanzadas

- ☐ Extracción de información
- ☐ Aplicaciones prácticas de BUSCARV
- ☐ Ventajas operativas de BUSCARX
- ☐ Análisis de datos con SUMAR.SI y CONJUNTO
- ☐ Validaciones lógicas con SI simple y anidado
- ☐ Control de condiciones con Y() y O()

Unidad 2. Análisis con Tablas Dinámicas

- ☐ Reglas de creación de informes
- ☐ Convertir instrucciones a informes
- ☐ Aplicación de cálculos principales
- ☐ Mostrar %, Incrementos y Acumulados
- ☐ Creación de campos de cálculo
- ☐ Diseño y administración de contenido

Unidad 3. Construcción de Dashboard

- ☐ Elementos principales de un Dashboard
- ☐ Definición y estructura de gráficos
- ☐ Aplicación y diseño de segmentadores
- ☐ Creación de tarjetas visuales
- ☐ Análisis de indicadores clave

Unidad 4. IA Aplicada a Problemas

- ☐ Qué pedir y qué no pedir a la IA
- ☐ Estructura del prompt
- ☐ Limpieza y depuración de datos con IA
- ☐ IA para aplicación de fórmulas
- ☐ IA aplicada a la creación de Macros