

## 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