

TALLER DE EXCEL AVANZADO



OBJETIVO GENERAL

Enseñar y aplicar herramientas, funciones y formulaciones avanzadas, que permitan que el usuario sea más eficiente en el desempeño de sus labores profesionales y cotidianas.

¿POR QUÉ EXCEL?

Para el procesamiento de información es común que las personas realicen tareas manualmente. Sin embargo, Excel es una herramienta con un sinnúmero de opciones (Funciones, tablas dinámicas, entre otras) que le permitirá reducir en gran medida el tiempo y el riesgo de ocurrencia de errores.

METODOLOGÍA

La metodología durante el desarrollo del taller será teórico-práctica, con un mayor énfasis en lo práctico. El instructor explicará y al instante efectuará ejemplos y ejercicios para que el participante desarrolle sus capacidades mediante la práctica.

DIRIGIDO A

Gerentes, ejecutivos, profesionales y no profesionales que en sus actividades usan Excel para tratamiento de datos, manejo de información y que desean profundizar en el manejo de herramientas avanzadas.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Universidad del Atlántico

Facultad de Ingeniería

Coordinador: Ing. Daniel Mendoza Casseres



: portafolio3imasd@mail.uniatlantico.edu.co



: 3852266 ext. 1133:  05-755-3531

Módulo 1. Creación de tablas robustas.

- Creación de base de datos en Excel.
- Importación/Exportación de datos.
- Ordenación de registros.
- Autofiltros.
- Filtros avanzados.
- Validación de datos.

Módulo 2. Cálculos a partir de tablas robustas.

- Funciones de base de datos.
- Subtotales.
- Agrupaciones y esquemas.

Módulo 3. Funciones avanzadas.

- Función SI en uso de funciones anidadadas.
- Función Tendencia.
- Función Sumaproducto.
- Función Coincidir.
- Función contar. Si. conjunto.
- Funciones financieras.
- Funciones estadísticas más utilizadas.
- Auditoría de fórmulas.
- Formatos condicionales personalizados.

Módulo 4. Aplicaciones.

- Análisis de Pareto.

Módulo 5. Tablas y gráficos dinámicos.

- ¿Qué son tablas dinámicas?
- Estructuras de datos tratables en tablas dinámicas.
- Resúmenes de escenarios a partir de tablas dinámicas.
- Campos calculados.
- Herramientas de tablas dinámicas.
- Tablas dinámicas a partir de varios orígenes.
- Gráficos dinámicos.

Módulo 6. Herramientas de análisis.

- Buscar Objetivo.
- Escenarios.
- Tablas de datos.
- Solver.

Módulo 7. Iniciación a Macros.

- Grabadora de macros.
- Macros con referencias absolutas.
- Macros con referencias mixtas.
- Botones de macro.
- Controles de formulario.

INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO

Sector Empresarial y/o Particulares	\$ 390.000
Egresados Uniatlantico	\$ 340.000
Universitarios UA	\$ 240.000
Otros Universitarios	\$ 360.000

Banco Davivienda:

Formato convenios Empresariales
Cuenta de Ahorro No. 026600152347
Ref. 1. Documento de Identidad (C.C.)
Ref. 2. Código del Taller: 70130003

DURACIÓN Y HORARIO

28 horas (Certificadas por la Universidad del Atlántico).

Programación permanente hasta alcanzar cupos en diferentes horarios.