

OBJETIVO

El participante ejecutará las funciones intermedio-avanzadas de excel que le permitirán elaborar formulas, tablas y gráficos dinámicos y además de macros para la correcta administración de bases de datos.

DIRIGIDO A

Comunidad en general

FUNDAMENTACIÓN

Hoy día la demanda laboral exige a sus nuevos candidatos el uso de diferentes tecnologías, lo cual hace imperativo dominar distintas herramientas para incrementar nuestro valor curricular. Dichas herramientas como lo es EXCEL facilita y eficiente nuestro trabajo, incrementando nuestra productividad y capacidad de respuesta.

DIRECTORIO FES ARAGÓN

Mtra. Araceli Romo Cabrera

Directora

Mtro. Manuel Silva Sánchez

Secretario General

Ing. Alexis Sampedro Pinto

Secretario Académico

Ing. Juan Carlos Ortiz León

Secretario Administrativo

M. en C. Felipe de Jesús Gutiérrez López

Secretario de Vinculación y Desarrollo

Mtro. Arturo Sámano Coronel

**Jefe de la División de Universidad
Abierta, Continua y a Distancia**

M. en A. Isabel Chávez Hernández

Jefa de Educación Continua

RESPONSABLE ACADÉMICO

Alan Giovanni
Cruces Ramírez

DURACIÓN
60 hrs.

HORARIO
Presencial
Domingo de 09:00 a 13:00
hrs.

SEDE
CACP los Galeana

MODALIDAD
Presencial



CURSO

Actualización

MANEJO DE EXCEL BASICO INTERMEDIO AVANZADO

“Educación para toda la vida”



Informes e Inscripciones

CACP los Galeana,
Av. Francisco Morazán #110 col. La pradera Del. GAM,
Tel. 552158-7777 – 5526517897
cedco.aragon.unam.mx/sigedco/eventos/CEDCO/cursos

ESTRUCTURAMODULAR

I. Bases de datos

Ponente: Alan Giovanni Cruces Ramírez.

SESIÓN 1

- 1. Atajos con Excel
- 2. Tipos de Operadores
 - 2.1 Texto
 - 2.2 Aritméticos
 - 2.3 Comparación
 - 2.4 Referencia
- 3. Valor absoluto y relativo
- 4. Vinculación de datos

SESIÓN 2

- 5. Bases de datos
- 6. Autorrelleno
- 7. Estilos
- 8. Formato condicional
- 9. Formularios

SESIÓN 3

- 10. Tablas y gráficos
- 11. Administrador de nombres
 - 11.1 Cuadro de nombres
 - 11.2 Usar nombres en funciones
 - 11.3 Editar y eliminar nombres

Duración: 20 horas.

II. Formulas y análisis de datos.

Ponente: Alan Giovanni Cruces Ramírez.

SESIÓN 4

- 1. Funciones Estadísticas y Aritméticas
 - 1.1 SUMA
 - 1.2 SUMA.SI
 - 1.3 CONTARA
 - 1.4 CONTAR.BLANCO
 - 1.5 CONTAR
 - 1.6 CONTAR.SI
 - 1.7 PROMEDIO
 - 1.8 PROMEDIO.SI

SESIÓN 5

- 2. Funciones de texto

- 2.1 HALLAR
- 2.2 SUSTITUIR
- 2.3 LARGO
- 2.4 IZQUIERDA
- 2.5 DERECHA
- 2.6 MINUSCULA
- 2.7 MAYUSCULA
- 2.8 NOMPROPIO
- 2.9 MED O EXTRAE
- 2.10 CONCATENAR

SESIÓN 6

- 3. Funciones de FECHA y HORA
 - 3.1 DIA
 - 3.2 MES
 - 3.3 AÑO
 - 3.4 SEGUNDO
 - 3.5 MINUTO
 - 3.6 HORA

- 4. Funciones de búsqueda

SESIÓN 7

- 5. Funciones Lógicas
 - 5.1 SI
 - 5.2 SI.ERROR

SESIÓN 8

- 6. Importar datos
 - 6.1 Automatización para importar datos
 - 6.2 Filtros
 - 6.3 Filtro avanzado
- 7. Validación de datos

SESIÓN 9

- 8. Herramientas de datos
 - 8.1 Texto en columnas
 - 8.2 Quitar duplicados
 - 8.3 Ordenar
 - 8.4 Subtotal
 - 8.5 Esquemas

SESIÓN 10

- 9. Análisis de hipótesis
 - 9.1 Buscar Objetivo
 - 9.2 Administrador de escenarios
- 10. Análisis de datos
 - 10.1 Estadística descriptiva
 - 10.2 SOLVER

Duración: 20 horas.

III. Tablas dinámicas, formularios y macros.

Ponente: Alan Giovanni Cruces Ramírez.

SESIÓN 11

- 1. Fórmulas avanzadas de referencia
 - 1.1 SUMAR.SI.CONJUNTO
 - 1.2 CONTAR.SI.CONJUNTO
 - 1.3 PROMEDIO.SI.CONJUNTO

- 2. Funciones lógicas anidadas
 - 2.1 SI, Y y O

SESIÓN 12

- 3. Seguridad
 - 3.1 Proteger hoja
 - 3.2 Proteger estructura
 - 3.3 Proteger libro
- 4. Auditoría de formulas
 - 4.1 Rastrear precedentes y antecedentes
 - 4.2 Mostrar formulas
 - 4.3 Comprobar errores

SESIÓN 13

- 5. Tablas dinámicas
 - 5.1 Crear tablas dinámicas
 - 5.2 Componentes
 - 5.3 Gráficos dinámicos
 - 5.4 Dashboard

SESIÓN 14

- 6. Formularios
 - 6.1 Cuadro combinado
 - 6.2 Casilla
 - 6.3 Control de número
 - 6.4 Cuadro de lista
 - 6.5 Botón de opción
 - 6.6 Barra de desplazamiento

SESIÓN 15

- 7. Macros de Excel
 - 7.1 Macros de
 - 7.2 Formato
 - 7.3 Importar datos
 - 7.4 Filtro avanzado
 - 7.5 Formularios

Duración: 20 horas.