

Educación  
Continua **Anáhuac**

Facultad de  
Ciencias Actuariales

Dirección de  
Egresados

**GRANDES** LÍDERES  
Y **MEJORES** PERSONAS



## **DIPLOMADO en MANEJO de HOJA DE CÁLCULO con APLICACIONES**

(Mercadotecnia, Estadística, Financieras, Ciencias Sociales y Mercadotecnia)

### **Cursos independientes:**

- Básico (principiantes)
  - Manejo de datos
  - Programación Macros
  - Aplicaciones
- 

### **Objetivo:**

Aplicar la herramienta de la hoja de cálculo indispensable en cualquier área profesional en áreas de interés como Matemáticas y Estadística, Finanzas, Mercadotecnia y Ciencias Sociales.

### **DURACIÓN DEL DIPLOMADO**

80 Horas (ver horas en cada módulo)

### **INICIO: 1° de septiembre (módulo básico)**

Las sesiones se impartirán entre semana, los días martes y jueves entre las 18:00 y 20:00 Hrs para los módulos I, II y aplicaciones y entre 18:00 y 21:00 Hrs para el módulo III.

Para cursar el diplomado es indispensable que el alumno cuente con una computadora, conexión a internet y la aplicación de hoja de cálculo. Se recomienda también micrófono y cámara.

Es posible inscribirse a los módulos de manera independiente. Al participante que opte por esta opción recibirá una constancia de haber cursado el módulo correspondiente. En el caso de que se cursen 80 horas, se otorgará un documento que valide el Diplomado completo.

### **MODALIDAD**

En línea vía Zoom®

**DIRIGIDO A:** Programa dirigido a egresados de la Universidad Anáhuac o profesionistas en general, que se interesen en aprender o dominar la hoja de cálculo indispensable en cualquier área profesional, con una estructura modular que le permita integrarse en el módulo más adecuado a lo que desee aprender, reforzar, practicar o aplicar.

### **MÓDULO I. TALLER BÁSICO (8 HORAS)**

TEMA 1. GENERALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO

TEMA 2. EDICION Y FORMATO: Copiar y pegar, Buscar y reemplazar y formato de celdas y de hoja.

TEMA 3. FÓRMULAS Y FUNCIONES BÁSICAS: Aritméticas y de texto

TEMA 4. FORMATO DEL LIBRO PARA IMPRESIÓN Y SU ALMACENAMIENTO.

CONCLUSIONES Y LA IMPORTANCIA DE ACTUAR CON VALORES EN EL USO DE LA HERRAMIENTA

### **MÓDULO II. MANEJO DE LA INFORMACIÓN (20 HORAS)**

TEMA 1 ÉTICA Y VALORES EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN

TEMA 2 MANEJO DE DATOS: Filtros, ordenamiento, subtotales y esquemas, función para búsqueda vertical y horizontal, buscar objetivo y gráficas básicas.

TEMA 3 TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS: Creación y modificación de una tabla dinámica, formato y manejo de gráficos dinámicos.

TEMA 4 CONSULTAS EXTERNAS Y HERRAMIENTAS PARA ANÁLISIS (SQL): Importar datos sin vincular, tipos de conexiones y tablas de datos.

TEMA 5 MACROS. CREACIÓN (Grabadora): Concepto de macro, grabación, asignación a un botón y ejecución.

### **MÓDULO III. PROGRAMACIÓN DE FUNCIONES Y MACROS. INTERACCIÓN CON OTRAS APLICACIONES (28 Horas)**

TEMA 1 CREACIÓN: Concepto y grabación, asignar a un botón y ejecución.

TEMA 2 LÓGICA DE PROGRAMACIÓN: Elementos básicos, tipos de datos, operadores y codificación

TEMA 3 CONDICIONALES Y REPETICIONES: Condicionales simples y compuestos, repeticiones y anidaciones.

TEMA 4 FUNCIONES: Funciones básicas para manejo de datos, para manejo de Strings, creación de funciones.

TEMA 5 MANIPULACIÓN DE HOJAS DE TRABAJO: Referencias a objetos de la hoja de cálculo, a objetos de otros libros y objetos de otras aplicaciones.

### **MÓDULO IV. APLICACIONES PRÁCTICAS (32 HORAS). CADA TEMA con DURACIÓN de 8 HORAS, CADA UNO.**

TEMA 1 FINANCIERAS

TEMA 2 PARA ESTADÍSTICA

TEMA 3 PARA CIENCIAS SOCIALES

TEMA 4 PARA MERCADOTECNIA

## COSTOS

Módulo I. Taller básico. 8 Horas: \$1,200.00 MN.

Módulo II. Manejo de la información. 20 Horas: \$6,540.00 MN en 2 pagos.

Módulo III. Programación de funciones y Macros. 28 Horas: \$9,156.00 MN en 2 pagos.

Aplicaciones. 8 Horas por módulo. \$4,056.00 MN.

**20% de DESCUENTO A NUESTROS EGRESADOS**

### EL COSTO INCLUYE:

- Sesiones en línea (conectándose en el día y hora del curso)
- Recopilación de material de estudio que se entregará durante cada módulo a través de correo electrónico o en una carpeta en la nube compartida.

## Facultad de Ciencias Actuariales

### REQUISITOS PARA REGISTRO

- Solicitud de Admisión. Solicitarla al siguiente correo: [martha.reyes@anahuac.mx](mailto:martha.reyes@anahuac.mx).
- Copia de CURP (para no egresados). Si eres egresado, tu ID

### INFORMES

Martha Reyes Villa  
[martha.reyes@anahuac.mx](mailto:martha.reyes@anahuac.mx)  
56 28 88 00 ext. 459



	A	B	C	D	E	F	G
1	Número	(Todas)					
2							
3	Suma de Prima	Primas vigentes					
4	Categoría	AA	AAA	BBB	Total general		
5	Prima	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	\$ 16,700.00	\$ 91,700.00		

SEPTIEMBRE de 2020						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTUBRE de 2020						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

NOVIEMBRE de 2020						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

### Horario

- 18:00 - 20:00 Hrs
- 18:00 - 21:00 Hrs

- Módulo I: 8 Hrs.
- Módulo II: 20 Hrs.
- Módulo III: 28 Hrs.
- Módulos prácticos  
8 Hrs c/u



# CALENDARIO

Educación  
Continua **Anáhuac**

Facultad de  
Ciencias Actuariales

Dirección de  
Egresados

**GRANDES** LÍDERES  
Y **MEJORES** PERSONAS