# **POWERPOINT 2019**

60 Horas

## **Objetivos:**

- Adquirir los conocimientos necesarios para el manejo de la interfaz de *PowerPoint 2013* y los rudimentos del trabajo con presentaciones.
- Conocer el sistema de Ayuda de Microsoft Office para poder solventar dudas.
- Obtener los conocimientos necesarios para trabajar con objetos en las diapositivas.
- Adquirir los conocimientos necesarios para trabajar con texto en las diapositivas, incluyendo efectos especiales y la corrección ortográfica.
- Aprender a insertar imágenes, fotografías, formas y gráficos de datos en las diapositivas.
- Conocer la forma de utilizar elementos multimedia, como audio y vídeo, en las presentaciones.

Aprender a dar formato a las diapositivas y documentos asociados.

## Contenidos:

## 1. MÓDULO 1. MICROSOFT POWERPOINT 2019

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA INTERFAZ DE POWERPOINT

- 1. Introducción a PowerPoint
- 2. La ventana de PowerPoint
- 3. La cinta de opciones
- 4. Los paneles del área de trabajo
- 5. Las diferentes vistas
- 6. Ficha Archivo
- 7. Opciones de PowerPoint

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. FICHA INICIO

- 1. Grupo Diapositivas
- 2. El Menú Contextual
- 3. Grupo Portapapeles
- 4. Grupo Fuente
- 5. Grupo Párrafo
- 6. Grupo Edición

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. FICHA REVISAR

- 1. Grupo Revisión
- 2. Grupo Idioma
- 3. Grupo Comentarios

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FICHA DISEÑO

- 1. Grupo Personalizar
- 2. Grupo Temas
- 3. Formato del fondo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FICHA INSERTAR: TEXTOS Y SÍMBOLOS

- 1. Grupo Texto
- 2. Cuadro de texto
- 3. WordArt
- 4. Objeto
- 5. Grupo Símbolos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FICHA INSERTAR: IMÁGENES Y GRÁFICOS

- 1. Insertar Imagen
- 2. Grupo Organizar
- 3. Imágenes en Línea
- 4. Captura
- 5. Ilustraciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. AUDIO Y VIDEOS

- 1. Agregar un vídeo
- 2. Editar un vídeo
- 3. Agregar un clip de audio
- 4. Editar clip de audio
- 5. Convertir una presentación en un vídeo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANIMACIONES Y TRANSICIONES

- 1. Animaciones y transiciones
- 2. Agregar Animación
- 3. Agregar Transición

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRESENTACIÓN CON DIAPOSITIVAS

- 1. Iniciar Presentación con Diapositivas
- 2. Presentación Personalizada
- 3. Configuración de la Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. GUARDAR Y ENVIAR

- 1. Imprimir
- 2. Información
- 3. Enviar mediante correo electrónico
- 4. Crear un documento PDF/XPS
- 5. Crear un vídeo
- 6. Empaquetar presentación para CD
- 7. Crear documentos

### 2. MÓDULO 2. VBA PARA POWERPOINT 2019

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESENTACIÓN

1. Presentación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CREAR Y EJECUTAR MACROS GRABADAS

- 1. Crear y ejecutar macros grabadas
- 2. Crear y ejecutar macros grabadas
- 3. Cómo grabar una macro en Excel
- 4. Ejercicio práctico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESCRIBIR NUESTRAS PROPIAS MACROS

- 1. Activar la ficha del programador
- 2. El Editor de Visual Basic
- 3. Entender los procedimientos de VBA

- 4. Crear funciones definidas por el usuario
- 5. Usar funciones definidas por el usuario
- 6. IntelliSense
- 7. Ejercicio Práctico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VARIABLES DE PROGRAMA

- 1. Declarar variables
- 2. Tipos de variables
- 3. Variables tipo Array
- 4. Constantes
- 5. Almacenar la entrada de datos
- 6. jercicios Prácticos

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSTRUIR EXPRESIONES DE VISUAL BASIC

- 1. Expresiones de VBA
- 2. Trabajar con funciones en VBA
- 3. Expresiones de cadenas de texto y lógicas
- 4. Expresiones numéricas
- 5. Ejercicios Prácticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRABAJAR CON OBJETOS

- 1. Definición de objeto y la jerarquía
- 2. Propiedades
- 3. Métodos y eventos

- 4. Eventos y colecciones
- 5. Trabajar con múltiples propiedades o métodos
- 6. Actividades Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTROLAR EL CÓDIGO EN VBA

- 1. Tomar decisiones mediante código
- 2. Tomar decisiones múltiples
- 3. Funciones que toman decisiones
- 4. Bucles
- 5. Actividades Prácticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. VBA PARA POWER POINT

- 1. El objeto Presentation
- 2. Trabajar con los objetos Slide
- 3. Trabajar con objetos Shape
- 4. Manejar una presentación
- 5. Ejercicios prácticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. CREAR CUADROS DE DIÁLOGO PERSONALIZADOS

- 1. Crear cuadros de diálogo personalizados con VBA
- 2. Cambia las propiedades en tiempo de diseño de un formulario
- 3. Trabajo con los controles
- 4. Fijar las propiedades