



# TEMARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2019-2

## 1. Fundamentos de Excel

- 1.1. ¿Qué es Excel?
- 1.2. La pantalla Inicio de Excel
- 1.3. Crear un libro
- 1.4. Crear un libro en blanco
- 1.5. Crear un libro a partir de una plantilla prediseñada
- 1.6. Examinar la ventana de Excel 2016
- 1.7. Barra de herramientas de acceso rápido
- 1.8. Barra de título Botones de control
- 1.9. La cinta de opciones
- 1.10. Vistas de página
- 1.11. Vista normal
- 1.12. Vista diseño de página
- 1.13. Fijas, columnas, Celdas, Tablas y Hojas.
- 1.14. Cuadro de nombres
- 1.15. Nombres de rango
- 1.16. Barra de fórmulas
- 1.17. Celda activa
- 1.18. Encabezados de fila
- 1.19. Encabezados de columna
- 1.20. Encabezado y pie de página
- 1.21. Celdas
- 1.22. Etiquetas de hojas
- 1.23. Hoja de trabajo
- 1.24. Puntero de celda Rango
- 1.25. Renombrar hojas
- 1.26. Reorganizar hojas
- 1.27. Aplicar colores a etiquetas
- 1.28. Eliminar hojas
- 1.29. Agrupar y desagrupar hojas
- 1.30. Protección de libros y hojas
- 1.31. Imprimir

## 2. Manejo de Datos en Excel

- 2.1. Tipos de datos en Excel
- 2.2. Aplicar formatos a las celdas
- 2.3. Copiar y Mover Información
- 2.4. Pegado especial
- 2.5. Deshacer y Rehacer la última acción
- 2.6. Insertar fórmulas
- 2.7. Usar el controlador de relleno
- 2.8. Introducir fechas y horas
- 2.9. Introducir fechas Introducir horas
- 2.10. Aplicar formatos a los números
- 2.11. Insertar filas o columnas
- 2.12. Eliminar filas o columnas





# TEMARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2019-2

- 2.13. Cambiar el ancho de las columnas y el alto de las filas
- 2.14. Aplicar bordes
- 2.15. Alinear el contenido de sus celdas

### **3. Trabajar con Fórmulas y Funciones**

- 3.1. Las Fórmulas en Excel
- 3.2. Operadores en las fórmulas
- 3.3. Operadores Aritméticos
- 3.4. Operadores de texto y comparación
- 3.5. Usar referencias de celdas
- 3.6. Usar referencias relativas, absolutas y mixtas
- 3.7. Utilizar funciones en las fórmulas
- 3.8. Ejemplos de fórmulas que usan funciones
- 3.9. Argumentos de las funciones
- 3.10. Funciones Básicas
- 3.11. Usando Funciones que Cuentan y Suman
- 3.12. Funciones Lógicas
- 3.13. Funciones de Texto
- 3.14. Trabajar con Fechas y Horas
- 3.15. Funciones de Búsqueda y Referencia

