# **TEMARIO DE EXCEL I**

#### PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

- 1. Fundamentos de Excel
  - a. Introducción
  - b. Conceptos básicos sobre hojas de cálculo
- 2. Fórmulas y funciones
  - a. Elementos de una fórmula o función
  - b. Funciones lógicas
  - c. Funciones de texto
  - d. Funciones avanzadas
- 3. Nombres de rango y validación de celdas
  - a. Nombres de rango
  - b. Validación de las celdas
- 4. Formato condicional
  - a. Reglas superiores e inferiores
  - b. Barra de datos
- 5. Tablas
  - a. Ventajas de las tablas
  - b. Limitaciones de las tablas
  - c. Uso de las tablas
- 6. Bases de datos
  - a. Reglas y recomendaciones
  - b. Filtros avanzados





# **TEMARIO DE EXCEL I**

### PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

## 7. Ordenar y subtotales

- a. Ordenar información
- b. Subtotales

## 8. Tablas dinámicas

- a. Opción de creación
- b. Creación de una tabla dinámica
- c. Filtrar información
- d. Cálculos de una tabla dinámica
- e. Cómo aprovechar una tabla dinámica

### 9. Macros

- a. Macros
- b. Variables
- c. Tablas dinámicas con VBA

### 10. Módulos Extras

- a. Power Pivot
- b. Solver



