



# TEMARIO DE EXCEL II

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

1. Administración de datos
  - a. Análisis de datos
  - b. Gráficas y formas
2. Descubrir el potencial de Excel con VBA
  - a. Introducción a Macros y VBA
  - b. Barreras
  - c. Herramientas: ficha de desarrollador
  - d. Entender el editor de Visual Basic
3. Macros y VBA modulo 1
  - a. Referencia a rangos
    - i. Rangos con nombre
    - ii. Hacer referencia a rangos en otras hojas
    - iii. Utilizar las propiedades y funciones
  - b. Bucles y control de flujo
    - i. Bucles For...Next
    - ii. Bucles Do
  - c. Creación y manipulación de nombres en VBA
    - i. Nombres en Excel
    - ii. Nombres globales frente a nombres locales
    - iii. Añadir y eliminar nombres, comentarios
4. Macros y VBA modulo 2
  - a. Programación de eventos
    - i. Niveles de eventos
    - ii. Utilizar eventos
    - iii. Eventos de libro, hoja
  - b. Matrices
    - i. Declarar una matriz
    - ii. Utilizar matrices
  - c. Crear clases, registros y colecciones
    - i. Insertar un módulo de clase





# TEMARIO DE EXCEL II

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

- 
- ii. Capturar eventos de aplicación
  - iii. Crear un objeto personalizado
5. Macros y VBA módulos extras
- a. Extracción de datos con el filtro avanzado
  - b. Utilización de VBA para crear tablas dinámicas
  - c. Funciones definidas por el usuario
  - d. Creación de gráficos
  - e. Leer y escribir en la web

