



# TEMARIO DE C INTERMEDIO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2018

---

## 1. Punteros

- a. Definición de punteros
- b. Declaración de punteros
- c. Uso de punteros: referencia y desreferencia de una variable

## 2. Cadenas

- a. Definición de cadenas
- b. String.h
- c. Funciones de cadenas

## 3. Entrada y salida con formato

- a. Impresión con formato

## 4. Manejo dinámico de memoria

- a. Alojamiento de memoria de forma dinámica
- b. Relocalización y cambio de tamaño de bloques de memoria
- c. Liberación de recursos de memoria

## 5. Estructuras, uniones, enumeraciones

- a. Definición de estructuras
- b. Declaración y uso de estructuras
- c. Definición de uniones
- d. Declaración y uso de uniones
- e. Definición de enumeraciones
- f. Declaración y uso de enumeraciones

## 6. Procesamiento de archivos

- a. Declaración de archivos
- b. Modos de acceso
- c. Funciones de archivos
- d. Escritura de datos en ficheros
- e. Lectura de datos en ficheros

## 7. El preprocesador y archivos de cabecera

- a. ¿Qué es el preprocesador?
- b. Funcionamiento del preprocesador
- c. Definición de archivos de cabecera
- d. Creación y uso de archivos de cabecera

