# Entrada y salida de información

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



- 1. Flujos
- 2. La consola
- 3. Archivos de datos
- 4. Sistemas de archivos

# 1. Flujos

- 1.1 Tipos de flujos
- 1.2 Utilización de flujos

### 1.1. Tipos de flujos

### 1.1. Flujos de bytes

#### 1.1. Flujos de caracteres

#### 1.2. Utilización de flujos

## 2. La consola

- 2.1 Entrada desde teclado
- 2.2 Salida a pantalla

2.1. Entrada desde teclado

#### 2.2. Salida a pantalla

## 3. Archivos de datos

- 3.1 Registros
- 3.2 Apertura y cierre de archivos
- 3.3 Modos de acceso
- 3.4 Lectura y escritura de información en archivos

3.1. Registros

3.2. Apertura y cierre de archivos

3.3. Modos de acceso

3.4. Lectura y escritura de información en archivos

## 4. Sistemas de archivos

- 4.1 Manipulación de los sistemas de archivos
- 4.2 Creación y eliminación de archivos y directorios

4.1. Manipulación de los sistemas de archivos

4.2. Creación y eliminación de archivos y directorios