

# PROGRAMACIÓN I

Presentación

Q2-2023-2024

- Emma Rollón
- Despacho: Omega 212
- Email: [erollon@cs.upc.edu](mailto:erollon@cs.upc.edu)
- Horas de consulta: A convenir

# Objetivo de la Asignatura

Crear **programas informáticos** escritos en el lenguaje de programación **C++** sobre el sistema operativo **Linux**.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    cout << "Hello word" << endl;
}
```

Un **programa informático** es un conjunto de instrucciones (pasos) que permite al ordenador realizar tareas como:

- sumar dos números
- tratar textos
- resolver problemas matemáticos complejos
- conducir un coche
- ...

# Organización (T10)

Clases de **Teoría** (y Problemas):

- 2 horas semanales
- 13 sesiones

Clases de **Laboratorio** (delante del ordenador):

- 3 horas semanales
- 14 sesiones
- Utilizaremos una herramienta de corrección automática llamada **judge**.

¡Importante!

Tenéis que registraros en el **judge** con el **correo de la facultad**:

...@estudiantat.upc.edu

Tenemos:

- **2 exámenes:**
  - Parcial: 8 abril 2024 (P)
  - Final: 14 junio 2024 (F)
- **Entrega problemas:**
  - Semanales: se anunciarán (E)

Fórmula para obtener la **nota final** (NF):

$$NF = 0,85 \times \max\{0,4 \times P + 0,6 \times F\} + 0,15 \times E$$

Sobre los exámenes:

- **presenciales:** en aulas laboratorio
- **ordenador:** utilizando el jutge
- **corrección automática:** salvo casos excepcionales

# Fuentes de información

- Racó de la FIB:

[raco.fib.upc.edu](http://raco.fib.upc.edu)

- Web de la asignatura:

[www.cs.upc.edu/~pro1](http://www.cs.upc.edu/~pro1)

- Mi página web (link de Teaching):

[www.cs.upc.edu/~erollon](http://www.cs.upc.edu/~erollon)

- Jutge:

[www.jutge.org](http://www.jutge.org)