

PROGRAMACIÓN

Hoy en día usamos programas informáticos para casi cualquier tarea, pero ¿cómo se desarrollan estos programas? ¿Qué conocimientos y herramientas se necesitan? En esta asignatura os invitamos a introducirnos en el mundo de la programación. Para ello, y con un enfoque eminentemente práctico, aprenderemos qué es el pensamiento computacional y cómo podemos crear programas que nos puedan ser útiles en nuestro día a día. Aprenderás a programar programando, de una forma totalmente práctica, guiada y adaptada a tus conocimientos e intereses.

Contenidos

- ¿Qué es programar? ¿Para qué sirve?
- Algoritmos: recetas para resolver problemas
- ¿Cómo puedo aprovechar la programación en mi día a día?
- ¿Cómo se usa un programa? Los datos de entrada y la salida
- Los cajones donde guardamos la información: las variables
- ¿Y si no todos los casos son iguales? Las condicionales
- Repitiendo lo mismo una y otra vez: los bucles
- Trabajemos con ficheros
- Cómo mostramos la información