

PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA

4º de ESO



¿Por qué es importante aprender programación informática?

Desde un punto de vista social, laboral y económico:

1. Nadie pone en duda que **es una profesión de futuro**. Disponer de profesionales bien capacitados puede suponer un **cambio de modelo productivo**, se trata de una inversión a futuro.
2. Forma parte de las **capacidades mínimas necesarias para acceder a buena parte de los puestos de trabajo** actuales, esto se acentuará mucho más a futuro donde las máquinas llevarán a cabo la mayor parte de las tareas manuales.

Desde un punto de vista pedagógico:

1. **Estructura el pensamiento**, facilitando la descomposición de un problema en otros de más fácil resolución.
2. **Sirve de refuerzo para otras asignaturas**. Mediante el uso de las tecnologías los alumnos pueden acceder a más información y desarrollar proyectos de diferentes materias.
3. **Estimula la creatividad del alumno**.

Refuerza el pensamiento crítico y la autonomía en el aprendizaje.