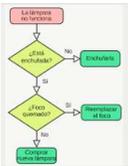


¡Aprende a solucionar problemas
programando!



¡Comprende que es un algoritmo!

¡Crea programas para tu teléfono!



¡Programa un juego con scratch!

¡Entiende la programación con texto!



Que me aporta la asignatura:

- ☆ Vivimos en un mundo digital, entenderlo te ayudará a controlarlo.
- ☆ Adquirir habilidades para programar tus propios videojuegos.
- ☆ La programación es esencial en campos como la ciberseguridad y la inteligencia artificial.
- ☆ Los conocimientos en programación facilitan la capacidad para razonar y resolver problemas.
- ☆ Si quieres continuar estudios relacionados con la digitalización, esta materia te aporta los primeros conocimientos que debes tener.
- ☆ Puedes aprender las bases de programación y crear programas cuando tú quieras, desde cualquier lugar.
- ☆ A nivel laboral, aprender a programar te abrirá las puertas de gran variedad de trabajos.

Para aprender a programar trabajaremos con:

- ↳ **Scratch:** es la comunidad de programación más grande del mundo, usa un lenguaje de programación con una interfaz sencilla que permite a los jóvenes crear historias digitales, juegos y animaciones. Además, promueve el pensamiento computacional y las habilidades en la resolución de problemas; enseñanza y aprendizaje creativos, auto expresión y colaboración; e igualdad en informática.
- ↳ **App Inventor:** es un entorno de programación que permite crear aplicaciones móviles de forma muy sencilla, por lo que es accesible a todo el mundo, está diseñado para programar aplicaciones sencillas, pero totalmente funcionales para móviles y tablets.
- ↳ **Python:** es un lenguaje de programación de código abierto, es fácil de aprender. Estos dos factores han contribuido a que sea el lenguaje preferido de las personas que empiezan a programar.

Si aún tienes dudas sobre la materia, no lo dudes...

¡habla con nosotros!

Departamento de Tecnología