



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, INVESTIGACIÓ, CULTURA I ESPORT

IES LLOIXA
Agda. Comtat de Fabraquer, 1
03550 - SANT JOAN
96 5936550. Fax: 96 5936551
03010429@edu.gva.es
<https://portal.edu.gva.es/reslloixa/>

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA

1º ESO Taller de Relaciones Digitales Saludables

En esta optativa se adquirirán conocimientos básicos de hardware, redes de ordenadores, salud, sostenibilidad y medio ambiente en el uso de los dispositivos, gestión de sistemas operativos, búsqueda de información, creación de contenidos, identidad digital, huella digital, conducta y hábitos para cuidar tu identidad digital, protección de datos personales, amistad virtual, ciberconvivencia igualitaria, segura y saludable, y ventajas y riesgos en el uso de dispositivos y relaciones en la red.

2º ESO Inteligencia artificial, robótica y programación I

En esta optativa se adquirirán conocimientos básicos de diseño de software y programación, creación de aplicaciones mediante lenguaje de bloques, introducción a la inteligencia artificial, aplicaciones de IA con Scratch y programación de tarjetas y robots.

3º ESO Inteligencia artificial, robótica y programación II

Esta optativa se puede cursar sin haber cursado Inteligencia Artificial, robótica y programación I. En esta optativa se adquirirán conocimientos de diseño de software y programación, creación de aplicaciones para móviles, introducción a la inteligencia artificial, aplicaciones de IA con Scratch, realidad virtual y programación de tarjetas y robots.

4º ESO Digitalización

En esta optativa se adquirirán conocimientos básicos sobre hardware, software y redes. Resolución de problemas comunes de hardware, software y redes. Creación de contenido digital utilizando un entorno de aprendizaje personalizado, licencias Creative Commons. Búsqueda de información veraz en la red. Creación y diseño de páginas web adaptadas para móviles y web. Gestión de la identidad digital del alumnado y su huella digital de forma segura y utilización de todas las aplicaciones asociadas a la identidad asociada al alumnado.