

1º ESO (Optativa del departamento de informática)

Taller de Relaciones Digitales Responsables

Optativa del departamento de informática eminentemente práctica, donde cada alumno dispone de su propio ordenador conectado a Internet y se aprende de una manera sencilla el manejo correcto del ordenador, así como el uso adecuado y responsable tanto de Internet como de otros programas necesarios que permitirán la creación básica de contenidos con herramientas digitales, para la época tecnológica actual en que vivimos, mediante la realización de diferentes prácticas o trabajos guiados por el profesor. Ejemplos: utilización del sistema operativo, navegación por Internet e importancia de la huella digital, uso del correo electrónico, procesador de textos para la realización de trabajos, realización de presentaciones digitales, tratamiento de imágenes, etc

2º ESO (Optativa del departamento de informática)

Programación, Inteligencia Artificial y Robótica I

Optativa del departamento de informática eminentemente práctica, donde cada alumno dispone de su propio ordenador conectado a Internet y se aprende de una manera sencilla el manejo correcto del ordenador, se aprenderá a programar de forma fácil, se entenderá para qué sirve la inteligencia artificial con sus posibles usos así como la robótica para la época tecnológica actual en que vivimos. también se aprenderá a utilizar los programas necesarios que permitirán la creación básica de contenidos con herramientas digitales, entre otras cosas, todo ello mediante la realización de diferentes prácticas o trabajos guiados por el profesor.

3º ESO (Optativa del departamento de informática)

Programación, Inteligencia Artificial y Robótica I, II

Optativa del departamento de informática eminentemente práctica, donde cada alumno dispone de su propio ordenador conectado a Internet y se aprende de una manera sencilla el manejo correcto del ordenador, se aprenderá a programar de forma fácil, se entenderá para qué sirve la inteligencia artificial con sus posibles usos así como la robótica para la época tecnológica actual en que vivimos. También se aprenderá a utilizar los programas necesarios que permitirán la creación básica de contenidos con herramientas digitales, entre otras cosas, todo ello mediante la realización de diferentes prácticas o trabajos guiados por el profesor.

1º Bachiller (Optativa del departamento de informática)

Programación, Redes y Sistemas Informáticos I

Optativa del departamento de informática eminentemente práctica, donde cada alumno dispone de su propio ordenador conectado a Internet y se aprende de una manera sencilla el manejo correcto del ordenador y de su sistema operativo, se aprenderá a programar de forma fácil, se entenderá cómo funciona una red así como sus posibles usos dentro de una sociedad cada vez más digitalizada y se aprenderá a utilizar los programas necesarios que permitirán la creación básica de contenidos con herramientas digitales, entre otras cosas, todo ello mediante la realización de diferentes prácticas o trabajos guiados por el profesor.

2º Bachiller (Optativa del departamento de informática)

Programación, Redes y Sistemas Informáticos II

Optativa del departamento de informática eminentemente práctica, donde cada alumno dispone de su propio ordenador conectado a Internet y se aprende de una manera sencilla el manejo correcto del ordenador y de su sistema operativo, se aprenderá a programar de forma fácil, se entenderá cómo funciona una red así como sus posibles usos dentro de una sociedad cada vez más digitalizada y se aprenderá a utilizar los programas necesarios que permitirán la creación básica de contenidos con herramientas digitales, entre otras cosas, todo ello mediante la realización de diferentes prácticas o trabajos guiados por el profesor. En esta optativa se continuará con lo visto en Programación, Redes y Sistemas Informáticos I, pero con mayor profundidad, previo repaso de lo más importante.