



DESARROLLO DIGITAL

ORIENTACIÓN

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

ASIGNATURA:

DESARROLLO DIGITAL

OPTATIVA

CURSO: 1º BACHILLERATO

MODALIDAD: -CIENCIAS Y TECNOLOGÍA -HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

Esta materia, pretende contribuir a la consecución de las competencias y los objetivos previstos para la etapa de Bachillerato, proporcionando un conjunto de saberes que permita dar solución a variadas necesidades digitales en su entorno de trabajo y permita adoptar actitudes responsables y críticas en el uso de la tecnología.

La materia se organiza en seis bloques de saberes básicos que se deben plantear a través de proyectos o situaciones de aprendizaje de carácter práctico.

El bloque «**Dispositivos digitales y sistemas operativos**».

El bloque «**Sistemas interconectados**».

El bloque «**Producción digital de contenidos**».

El bloque «**Programación de dispositivos**».

El bloque «**Seguridad digital**».

El bloque «**Ciudadanía digital**».

Del desarrollo de estos bloques, reflexionar sobre algunos como el de programación (C++, programación en Android, C#, etc.), que pretende un desarrollo en el enfoque de problemas específicos aparte de su formación técnica; los de seguridad y ciudadanía, con los que se pretenderá, entre otros objetivos, una percepción más sólida de nuestra sociedad; otros serán de carácter más técnico, como el conocimiento de dispositivos o sistemas.

Con respecto a un fin propedéutico, pensar que esta materia ASENTARÁ LAS BASES PARA LAS DIFERENTES MATERIAS RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA QUE SE ENCONTRARÁ EL ALUMNO EN LA UNIVERSIDAD Y CFGS.

También se tendrá en cuenta, que esta materia será soporte para el mejor desarrollo de otras (véase las competencias y objetivos a conseguir en esta etapa).