

Tecnologías de la Información y la comunicación 2º Bachillerato

1. Objetivos

- Analizar la importancia que el aseguramiento de la información posee en la sociedad del conocimiento valorando las repercusiones de tipo económico, social o personal.
- Adoptar las conductas de seguridad activa y pasiva que posibiliten la protección de los datos y del propio individuo en sus interacciones en internet y en la gestión de recursos y aplicaciones locales.
- Utilizar y describir las características de las herramientas relacionadas con la web social identificando las funciones y posibilidades que ofrecen las plataformas de trabajo colaborativo.
- Analizar y utilizar las posibilidades que nos ofrecen las tecnologías basadas en la web 2.0 y sucesivos desarrollos aplicándolos al desarrollo de trabajos colaborativos.
- Analizar la importancia que el aseguramiento de la información posee en la sociedad del conocimiento valorando las repercusiones de tipo económico, social o personal.
- Utilizar y describir las características de las herramientas relacionadas con la web social identificando las funciones y posibilidades que ofrecen las plataformas de trabajo colaborativo.
- Elaborar y publicar contenidos en la web integrando información textual, gráfica y multimedia teniendo en cuenta a quién va dirigido y el objetivo que se pretende conseguir.
- Describir las estructuras de almacenamiento analizando características de cada una de ellas.
- Conocer y comprender la sintaxis y la semántica de las construcciones de un lenguaje de programación.
- Realizar programas de aplicación en un lenguaje de programación determinado aplicándolos a la solución de problemas reales.
- Utilizar entornos de programación para diseñar programas que resuelvan problemas concretos.
- Depurar programas informáticos, optimizándolos para su aplicación.

2. Contenidos

UNIDAD 1: Seguridad Informática.
UNIDAD 2: Herramientas de la Web social.
UNIDAD 3: Diseño y edición de páginas web.
UNIDAD 4: Programación.

3. Criterios de calificación

La nota en cada evaluación, se calcula del siguiente modo:

Actitud: Se valora en un 10% de la nota de la materia. Se valora de forma positiva observando la participación, implicación y trabajo diario del alumno

Trabajo práctico: Se valora en un 90 % de la nota de la materia. En este apartado se valoran las prácticas y trabajos teórico-prácticos realizados en clase.

En junio, la nota final, será la media de la obtenida en las tres evaluaciones si estas se han superado durante el curso. Si no se han superado será la media de las notas de las recuperaciones, estas tendrán que tener un mínimo de 3.5 para poder efectuar media.

4. Criterios de recuperación

Alumnos/as con la 1ª y/o 2ª evaluación suspensa

Los alumnos que no superen la 1ª y/o 2ª evaluación, realizarán una prueba de recuperación de dicha evaluación, que se realizarán al comienzo de la evaluación siguiente. La nota final de la recuperación será un 90% la nota de dicha prueba y el 10% (1 punto) restante se añadirá si el alumno tiene entregadas todas las prácticas realizadas en clase que el profesor indique. La nota de recuperación será la nota final obtenida de esa forma

Recuperación final

Al finalizar la 3ª evaluación, se realizará una prueba a la que deberán presentarse los alumnos que tengan suspensa la 3ª evaluación, y que no hayan superado las recuperaciones de la 1ª y/o 2ª evaluación o tengan una nota inferior a 3.5 en dichas recuperaciones. Para calcular la nota de recuperación de cada evaluación se procederá como en el apartado anterior

Recuperación extraordinaria junio

Los alumnos que no aprueben la materia según el proceso anterior, podrán realizar una prueba extraordinaria al finalizar el curso, para superar la asignatura