

## TIC 1º Bach

### Criterios de evaluación y calificación

· **CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

1	1	Analizar y valorar las influencias de las tecnologías de la información y la comunicación en la transformación de la sociedad actual, tanto en los ámbitos de la adquisición del conocimiento como en los de la producción.
2	1	Configurar ordenadores y equipos informáticos identificando los subsistemas que los componen, describiendo sus características y relacionando cada elemento con las prestaciones del conjunto.
2	2	Instalar y utilizar software de propósito general y de aplicación evaluando sus características y entornos de aplicación.
2	3	Utilizar y administrar sistemas operativos de forma básica, monitorizando y optimizando el sistema para su uso.
3	1	Utilizar aplicaciones informáticas de escritorio o web, como instrumentos de resolución de problemas específicos.
3	2	Buscar y seleccionar aplicaciones informáticas de propósito general o específico, dados unos requisitos de usuario.
4	1	Analizar las principales topologías utilizadas en el diseño de redes de ordenadores relacionándolas con el área de aplicación y con las tecnologías empleadas.
4	2	Analizar la función de los equipos de conexión que permiten realizar configuraciones de redes y su interconexión con redes de área extensa.
4	3	Describir los niveles del modelo OSI, relacionándolos con sus funciones en una red informática.
4	4	Explicar el funcionamiento de Internet, conociendo sus principales componentes y los protocolos de comunicación empleados.
4	5	Buscar recursos digitales en Internet, conociendo cómo se seleccionan y organizan los resultados, evaluando de forma crítica los contenidos o recursos obtenidos.
5	1	Aplicar algoritmos a la resolución de los problemas más frecuentes que se presentan al trabajar con estructuras de datos.
5	2	Analizar y resolver problemas de tratamiento de información dividiéndolos en sub-problemas y definiendo algoritmos que los resuelven.

5	3	Analizar la estructura de programas informáticos, identificando y relacionando los elementos propios del lenguaje de programación utilizado.
5	4	Conocer y comprender la sintaxis y la semántica de las construcciones básicas de un lenguaje de programación.
5	5	Realizar pequeños programas de aplicación en un lenguaje de programación determinado aplicándolos a la solución de problemas reales.

#### • CALIFICACIÓN:

Los anteriores criterios se calificarán de forma independiente, en función de los resultados obtenidos por el alumno en las actividades realizadas durante el curso. La nota final, se obtendrá haciendo una media ponderada de las notas obtenidas en cada criterio. El peso de cada criterio se obtendrá en función de su importancia en la programación de la materia.