

### ESTÁNDARES DE APRENDIZAJES BÁSICOS

APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES (3º nivel de concreción curricular)

#### TIC 1º BACHILLERATO

##### **Bloque 1: Introducción a las tecnologías de la información.**

. Diferencias entre lo que se considera sociedad de la información y sociedad del conocimiento. Nuevos sectores económicos como consecuencia de la generalización de las tecnologías de la información y la comunicación.

Arquitectura de ordenadores. Características de los subsistemas que componen un ordenador, interconexión de los bloques funcionales de un ordenador, dispositivos de almacenamiento masivo, instalación de sistemas operativos y programas de aplicación para la resolución de problemas en ordenadores personales.

1º Trimestre

##### **Bloque 2. Sistemas operativos. El sistema operativo Windows.**

. Estructura de un sistema operativo, relación de partes y funciones.

1º Trimestre. Sistema Operativo Windows 10

##### **Bloque 3. El procesador de textos.**

Informes de texto que integren texto e imágenes, uso de hojas de cálculo generando resultados textuales, numéricos y gráficos.

2º Trimestre. Utilización software Microsoft Word

##### **Bloque 4. Edición de imágenes.**

Diseño de elementos gráficos en 2D y 3D, utilizando programas de edición de archivos multimedia.

2º Trimestre. Utilización software Gimp

##### **Bloque 5: Introducción a la programación**

Escribir programas que incluyan bucles de programación para solucionar problemas. Lenguaje de programación. Realizar programas de aplicación sencillos en un lenguaje determinado. Realizar pequeños programas de aplicación en un lenguaje determinado aplicándolos a problemas reales.

3º Trimestre. Programación Scratch

