

MATERIAS OPTATIVAS

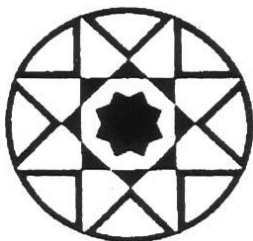
Departamento de Tecnología
I.E.S. ALDEBARÁN

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN I (1º Bachillerato)

Supone una profundización de los contenidos impartidos en el área de TIC de 4º de ESO. Trata, igualmente, de introducir al alumno en la actualidad tecnológica social, capacitándolo para comunicarse y transmitir ideas en diferentes soportes de forma ágil y eficiente.

Los contenidos se articulan en los siguientes bloques:

1. La sociedad de la información y el ordenador.
2. Sistemas operativos. Redes.
3. Procesadores de texto.
4. Presentaciones.
5. Hojas de cálculo.
6. Gestores de bases de datos.
7. Edición de imágenes.
8. Elementos gráficos 2D y 3D.
9. Edición de audio.
10. Edición de vídeo.
11. Programación.



MATERIAS OPTATIVAS

Departamento de Tecnología
I.E.S. ALDEBARÁN

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN II (2º Bachillerato)

Esta materia completa los conocimientos adquiridos por el alumno sobre las Tecnologías de la Información y la Comunicación, a lo largo de la educación secundaria. Durante este curso se tratan temas más específicos pero con mayor profundidad que dotan al alumno de las herramientas necesarias para desenvolverse con comodidad en la edición y presentación de información bajo diferentes formatos.

Los contenidos se articulan en los siguientes bloques:

1. Seguridad informática.
2. Herramientas de la web social.
3. Diseño y edición de páginas web.
4. Programación.