|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIC I** |  | **1º BACH \_\_\_\_\_** |
| **ALUMNO:** |  | **F. P.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **FICHA DE ACTIVIDADES 1:**  **"TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN"** | | **F. E.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

1. ¿Qué son las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)?
2. ¿Qué tipos de cambios están produciendo las TIC? ¿En qué se han convertido?
3. Además de lo indicado en la pregunta anterior, ¿qué están permitiendo también? ¿por qué?
4. Cita las distintas generaciones de ordenadores señalando las fechas y el tipo de dispositivo electrónico que se utilizaba en cada caso. Además, explica cómo ha influido el uso de cada dispositivo electrónico nuevo respecto al anterior.
5. Señala al menos dos características de los ordenadores que hayan cambiado a lo largo de la historia como consecuencia de la aparición de los nuevos dispositivos electrónicos.
6. ¿Quién sentó las bases, aún hoy vigentes, sobre la arquitectura de ordenadores?
7. ¿Qué efectos producen los avances en los sistemas de comunicación y su difusión a escala mundial?
8. ¿Por qué la revolución digital está representando un cambio radical en la forma de entender las relaciones sociales?
9. Indica dos ejemplos de posibilidades que permite el avance de las nuevas tecnologías en los siguientes campos:
   * Enseñanza
   * Multimedia
   * Ingeniería
10. ¿Por qué la revolución digital está afectando a la competitividad de las empresas y de las naciones?
11. ¿Por qué es necesaria la búsqueda de un desarrollo sostenible en las nuevas tecnologías?
12. ¿Para qué se necesita una reflexión crítica sobre la información que se obtiene mediante las TIC?
13. ¿Qué dos características contradictorias tienen las nuevas tecnologías?