

HISTORIA DEL TIEMPO, UN VIAJE A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA

Profesor coordinador: Ismael Bermúdez Chaves

Laura Berlín Lorenzo, Laura Cabero Moreno,

Celia Guzmán Manzanares, John Antzoullis

Colegio María Auxiliadora

María Auxiliadora, 19. 11203 Algeciras (Cádiz)

www.salesianos-algeciras.com

Ismael.bermudez@uca.es

En el presente proyecto hemos realizado una profundización sobre el Tiempo, trabajando y estudiando desde el concepto de tiempo a lo largo de la historia, el origen de los relojes, las formas de medir el tiempo (reloj solar, digital, de arena, de pesas, analógico, químico y de agua) y los calendarios desde la antigüedad hasta hoy. Así mismo, hemos contruido diferentes tipos de relojes, como el reloj de arena, de pesas, o los anteriormente escritos Y entre ellos cabe destacar el reloj digital solar, una de las partes más importantes de nuestro proyecto, el cual hemos realizado con una impresora 3D. También hablaremos de los diferentes calendarios, como por ejemplo, los calendarios sumerios, chinos... Así mismo, hemos estudiado el motivo los años bisiestos. Hemos investigado sobre cómo y dónde se controla el tiempo en el mundo y en España, así como sus aplicaciones en los GPS, móviles...

Palabras clave: *tiempo, meridianos, calendarios, errores, relojes.*