

Tarea 2

Conceptos e historia de los sistemas embebidos



Imparte:
DANIEL GIOVANNI MARTÍNEZ SANDOVAL

Indicaciones

- (i) Realizar las actividades mencionadas a continuación y subirlas en un documento en formato PDF en el apartado de Classroom correspondiente.

Actividades

- 1) Investiga y escribe un resumen de sobre los siguientes temas:
 - Sistemas de numeración binario, decimal y hexadecimal
 - Conversiones entre bases 2, 10 y 16
 - Bitwise operations
 - Sistema de codificación BCD y ASCII
 - Cuántos transistores había en el primer microprocesador y cuántos hay en uno actual
 - Quién fue Alan Turing y qué en qué consiste la *Turing Machine*?
 - Moore's law
 - Dennard Scaling