

Tarea 6

Secciones de memoria



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) Realiza una investigación y responde lo siguiente:
 - ¿Qué caracteriza al lenguaje C de entre otros lenguajes de programación? Elabora en el tema.
 - ¿Se puede especificar el tamaño de una variable en C?
 - De ser así, ¿cómo se especifica el tamaño?
 - ¿Cuál es el tamaño máximo y cuál es el tamaño mínimo?
 - ¿Se puede declarar una variable de 20 bits?
- 2) Describe para qué sirven las siguientes palabras reservadas en el lenguaje C:
 - auto
 - const
 - volatile
 - signed
 - unsigned
 - static
 - extern
- 3) Escribe un resumen sobre las *secciones de memoria* de un microcontrolador, incluye los siguientes conceptos:
 - .text
 - .data
 - .bss
 - Stack
 - Heap