Sistemas Embebidos

Práctica 4: Proyecto grupal

Objetivos

* Trabajar en equipo para desarrollar un prototipo dispositivo embebido basado en IoT.
* Poner a prueba las habilidades obtenidas en las prácticas anteriores.

Descripción

Para realizar esta práctica necesitarás formar un grupo de 3 a 4 alumnos y elegir uno de los proyectos disponibles expuestos por el profesor.

* Colcha para cuna
* Cámara para cuna
* Invernadero digital

Trabajo a realizar:

Cada proyecto dispone de un enunciado de prácticas diferente, por lo que para encontrar las instrucciones del proyecto descarga el enunciado específico.

Documenta el proceso realizado tomando fotos de como evoluciona el prototipo, razona y explica los códigos utilizados y no te olvides de comentar el código que utilices.

Normas de entrega:

* La realización del trabajo es grupal entre 3 o 4 compañeros según disponibilidad.
* El documento debe seguir el formato definido para las publicaciones de *Lecture Notes in Computer Science* de *Springer* más una portada e índice en la primera y segunda páginas:

<https://www.springer.com/gp/computer-science/lncs/conference-proceedings-guidelines>

* La fecha límite de entrega es el **26 de mayo de 2023**.
* La entrega se realizará a través de la herramienta de entrega de trabajos de Campus Virtual.
* Debes entregar la memoria, el código realizado y el prototipo desarrollado junto con cualquier otro recurso generado para la práctica.