
Tarea 1: Investigación

Fecha de asignación:	9 de febrero 2023
Grupo:	1 persona

Fecha de entrega:	16 de febrero 2023
Profesor:	Luis Chavarría Zamora

1. Investigación

Investigue y explique los siguientes conceptos, relacionados con los sistemas embebidos:

1. Industrial Internet de las cosas (IIOT)
2. Tecnologías de empaquetado (SoC, ASIP, SoP, otros)
3. TinyML
4. Wearables
5. Asistentes inteligentes
6. *Big Data*
7. Realidad virtual y realidad aumentada
8. Computación ubicua
9. Vehículos autónomos
10. *Edge Computing*

Basado en los conceptos investigados, en el espacio de Foro en el tecDigital, comente su opinión sobre el impacto (tecnológico económico, ético, social, ambiental, etc.) de los conceptos mencionados anteriormente y su relación con los Sistemas Embebidos y la Ingeniería en Computadores en general.

Además, investigue y comente (en el Foro, en la sección de aplicación interesante) algún sistema que considere interesante en el ámbito de los Sistemas Embebidos. Puede incluir link a videos o imágenes que representen dicho sistema.

2. Entregables

Se debe de subir en la sección de Evaluaciones un documento con los siguientes contenidos:

- Investigación de los conceptos descritos anteriormente.
- Captura de pantalla del aporte propio sobre el impacto de los conceptos de la investigación.
- Captura de pantalla del aporte propio sobre un sistema interesante.
- Captura de pantalla de por lo menos una respuesta al aporte de un compañero.

Si tienen dudas puede escribir al profesor al [correo electrónico](#). **Los documentos serán sometidos a control de plagios.** La entrega se debe realizar por medio del TEC-Digital en la pestaña de evaluación. No se aceptan entregas extemporáneas después de la fecha de entrega.