



TECNICATURA SUPERIOR EN Telecomunicaciones

ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD

Módulo III: Arquitectura en Redes IoT Comunicaciones de Bajo Consumo

Bienvenido a las prácticas de Arquitectura y Conectividad:

La modalidad será la siguiente:

Cada práctica se desarrollará en forma grupal, debiendo subir el desarrollo de la misma al repositorio (respetando la estructura de monorepositorio) establecido por grupo. Los ejercicios serán implementados de forma que a cada integrante le corresponda 1 o más tareas (issues); por lo que deberán crear el proyecto correspondiente, con la documentación asociada si hiciera falta, y asignar los issues por integrante. De esta forma quedara documentada la colaboración de cada alumno.

Actividad:

- 1) ¿Qué es un protocolo LoRaWan?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 2) ¿Qué es un protocolo Sigfox?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 3) ¿Qué son protocolos de Redes Móviles?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 4) ¿Qué es un protocolo 2G?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 5) ¿Qué es un protocolo 3G?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 6) ¿Qué es un protocolo LTE?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 7) ¿Qué es un protocolo 4G?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique
- 8) ¿Qué es un protocolo 5G?, ¿Para qué se usa? Ejemplifique

9) Fecha de Entrega: 29/05/23.-