



# CONFIGURA UN DASHBOARD PARA IOT SOBRE RASPBERRY PI CON NODERED EN REMOTO



28.04.2023



17:00 – 20:00 H



CENTRO GAIÁSTECH E STREAMING

## Cal é o programa?

- › Instalación sistema operativo Raspberry Pi
- › Configuración Raspberry Pi por ssh
- › Acceso remoto
- › Instalación e introducción a Node-Red
- › Programar un dashboard sobre Node-Red
- › Demostración de telecontrol con arduino

**Condicions de asistencia:** *dispor de ordenador con conta de administrador ou con opción de control de escritorio remoto*

## Quen imparte?

**NODO 5G** - é unha iniciativa para promover e dinamizar o sector tic galego, mediante actividades de formación e networking para agrupar aos diferentes axentes que poidan requerir ou executar proxectos relacionados co 5G.

**Alex Devesa Refojo**, Graduado en Enxeñaría Electrónica e Automática. Master en Big Data. Desenvolve a súa carreira profesional no ámbito da Industria 4.0, IoT e Seguridade Industrial.

## Colabora

**AETG – Asociación de Enxeñeiros de Telecomunicacións de Galicia**

## Cando e onde?

28 de abril de 2023

De 17:00 a 20:00 H

- › **Presencial:** Centro GaiásTech (Edificio Centro de Emprendemento Creativo (CEM), Monte Gaiás, s/n, 15707 Santiago de Compostela)
- › **Streaming**

## Para quen?

- › Profesionais do ámbito das telecomunicacións
- › Emprendedores/as
- › Estudantes

## Por que?

Calquer proxecto de IoT dispón dunha serie de elementos como poden ser, sensores ou actuadores, medios de comunicación e un sistema de telexestión. Nesta actividade sentamos as bases da integración dun dashboard Open Source empregado tanto na Industria como en calquer outro ámbito.

Este entorno de traballo será co que traballemos para futuras sesións nas que mostremos o despregamento de proxectos IoT con NBloT, LoraWan, Zigbee, WiFi Halow...etc.

**Inscríbete!**

