



Sessió de Formació:

“Ús de Grafana per l'anàlisi de dades històriques de la plataforma Smart Region”

Exemple pràctic: anàlisi de contaminació ambiental de les dades recollides per la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA)

PROGRAMA VIRTUAL

Dijous, 30 de març de 2023 – de 9.30h a 12.30h

- 1. Introducció a Grafana i a la base de dades històrica TimeScaleDB:**
Presentació general del programari i les seves capacitats
- 2. Quadres de comandament existents a la Plataforma Smart Region:**
 - Anàlisi de soroll ambiental
 - Reg de parcs i jardins
 - Anàlisi energètic equipaments
 - Punts de càrrega de vehicles elèctrics
 - Enllumenat públic
- 3. Model de dades de la base de dades històrica de la Plataforma Smart Region**
- 4. Navegació per la interfície de Grafana**
- 5. Consultes i creació de quadres de comandament**
- 6. Importació i exportació de quadres de comandament**
[DESCANS]
- 7. Incorporació d'elements específics al quadre de comandament:**
Graph, Stat, Gauge, Bar Gauge, Table, Maps i Text
- 8. Configurar llindars, crear alertes, anotacions, panells i notificacions d>alertes**
- 9. Crear quadres de comandament dinàmics** mitjançant l'ús de variables
- 10. Visibilitat pública/privada dels quadres de comandament**
- 11. Mostrar els quadres de comandament des del visor de Sentilo**
- 12. Bones pràctiques en la creació de quadres de comandament**
[DUBTES I PREGUNTES]

