



# I JORNADES IoT

Casos i usos pràctics  
en l'aula

## X11 MAIG

### Saló de cristall de Districte Digital:

**08.45 - 09.00:** Acreditació dels participants.

09.00 - 09.20: Benvinguda Institucional.

A càrrec de: Manuel Gomicia Giménez (Director General de Formació Professional i ERE), Ezequiel Sánchez (Coordinador del Districte Digital), Elvira Quiles Antón (Directora CIDA).

**09.20 - 09.40:** Integració de sistemes IoT en solucions per a la indústria agroalimentària. Multiscan Technologies.

A càrrec de: Elvira Moreno.

**09.40 - 10.20:** Casos pràctics en centres:

Projecte Ecosistema 4.0. Cultiu Hidropònic. IES Navarro Santafé (Villena)  
- José Ferriz i Rafael Perales.

Projecte Xarxa LoRa per a detecció de plagues en palmeres: IES El Palmeral (Orihuela) - Antonio Serna.

Projecte Planta de cultiu de microalgues automatitzada: IES Dr. Peset Aleixandre (Paterna).- Aina Casaban, Manuel Pons i David Sánchez.

**10.20 - 10.40:** Efecte multiplicador de les Smart Cities: sistema d'enllumenat públic intel·ligent. IoTSENS.

A càrrec de: Ignacio Climent.

**10.40 - 11.10:** Casos pràctics en centres:

-Coworking en el núvol amb tecnologies IoT i comunicacions industrials 4.0 orientats a l'eficiència energètica. IES Navarro \*Santafé (Villena) – José Ferriz i Rafael Perales.

-Instal·lacions domèstiques innovadores, sostenibles i a prova de futur. IES Tirant lo Blanc (Gandia) -Óscar Pascual i Blasco i Javier Estruch Marí.

-Domulator. Un simulador d'entorns reals aplicat a la domòtica. IES La Torreta (Elx). -Pere Soriano, Juan Carlos Rico, Víctor Verd

**11.10 - 11.40:** Coffee Break Networking.

**11.40 - 11.55:** Digitalització de serveis assistencials per a persones. MOVSA. A càrrec de: Fermín Nuevo.

**11.55 - 12.10:** Accessibilitat mitjançant sensòrica i IoT. Tilúa. A càrrec de: Emilia Méndez.

**12.10 - 12.25:** Casos pràctics en centres:

.- Sempre en moviment. IES Macià Abela (Crevillent) - Andrés García Puig i Cristina Maestre Cascales.

**12.25 - 12.45:** GAIA: l'evolució de la dada al coneixement. Actiu. A càrrec de: Jorge Company.

**12.45 - 13.00:** Casos pràctics en centres:

.- IoT aplicada als espais de treball d'alt rendiment. IES Cotes Baixes (Alcoi)– Fernando Sansaloni. .

.- Xarxes LORA WAN. Monitoratge de temperatura i humitat a les aules. IES Jaume I (Ontinyent). Ricardo Carpio.

**13.00 - 14.30:** Exhibició d'Estands. Networking.

**14.30 - 15.30:** Menjar Networking.

**15.30 - 15.45:** Roba intel·ligent. AITEX. A càrrec de: Carmen Jover.

**15.45 - 16.00:** Indústria 4.0 en el calçat. INESCOP. A càrrec de: Amador Albert Ferriz.

**16.00 - 16.45:** Casos pràctics en centres:

.- LAB REMOT PER A INDÚSTRIA 4.0. IES A.J. Cavanilles (Alacant) - Roberto Álvarez, IES La Torreta (Elda). -Francisco Castellano.

- CalCeMaT. CIDA – Pascual Blanco. – Antonio Navarro. IES La Torreta (Elda) –Francisco Castellano. IES Sixto Marco (Elche)- Ignacio Núñez. IES Cotes Baixes (Alcoy). IES A.J. Cavanilles (Alicante).

**16.45 - 18.00:** Exhibició d'Estands. Networking



GENERALITAT  
VALENCIANA



INESCOP  
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO



IOTSENS  
Gimeno IoT division

movsa

