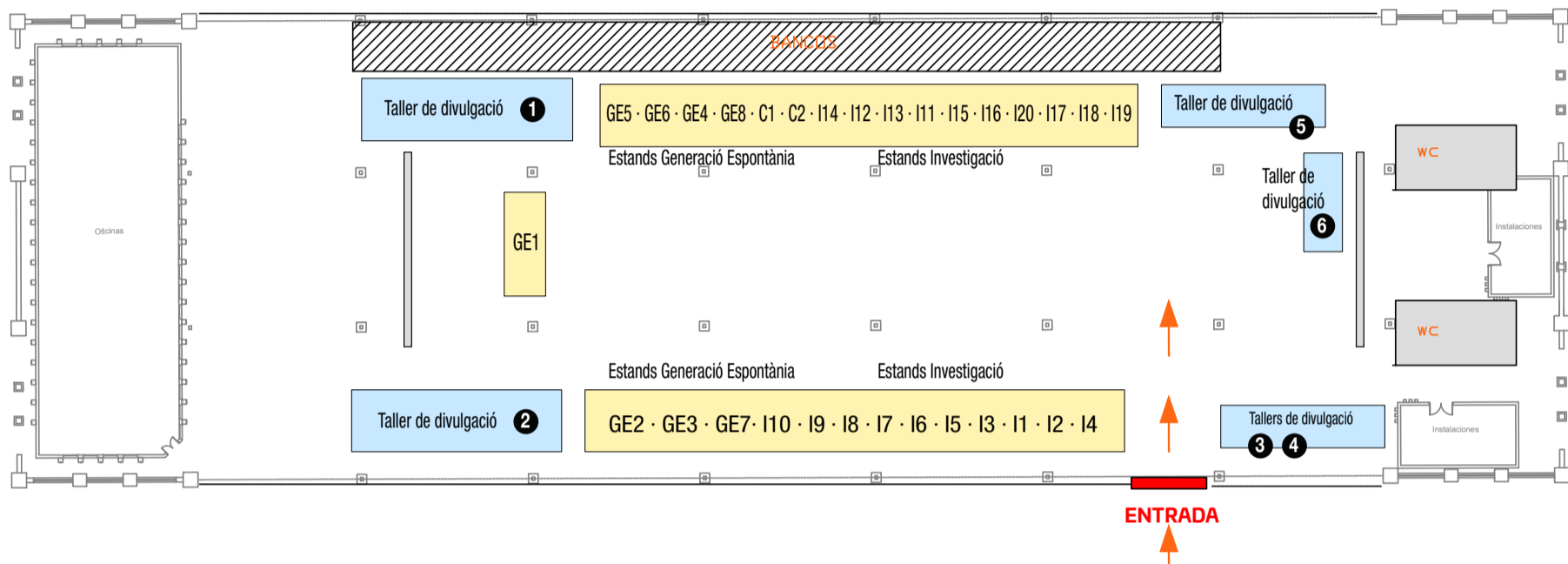
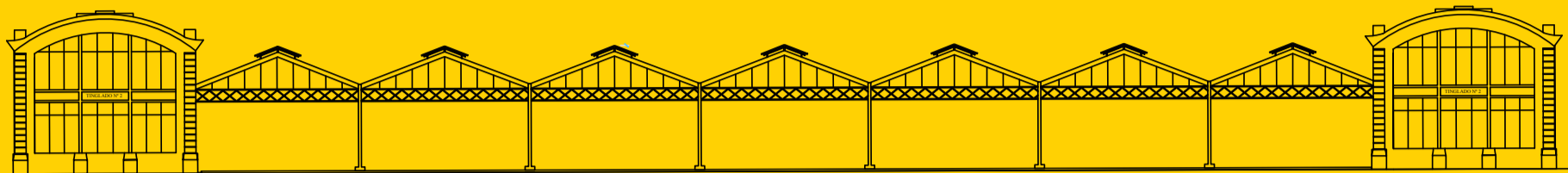


Fira dels Invents



Universitat Politècnica de València

UPV



Estands de resultats d'investigació (I1, I2...)

Agricultura, medi ambient, sostenibilitat

1. Varietats tradicionals de meló, cogombre, meló d'Alger i carabassa adaptades al canvi climàtic. Institut de Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana.
2. Fàrmacs contra la sequera. Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes.
3. Impressora en 3D per a aliments. Departament de Tecnologia d'Aliments.
4. Cubípods per a protegir les nostres costes i regenerar esculls de corall. Laboratori de Ports i Costes.
5. Sistemes avançats de monitoratge ambiental en ecosistemes protegits. Grup de Xarxes de Computadors del DISCA.
6. Medusapp, ciència ciutadana per a saber on hi ha meduses. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural.
7. Ocean Art Project: parlem de comunicació en la mar.
8. Fotocatalitzador per a descontaminació d'aigües residuals. Institut de Tecnologia Química.
9. Bioresines per a transport i construcció. Institut de Tecnologia Química.
10. Recerca aeronàutica per a un transport sostenible. Institut CMT-Motors Tèrmics.

Salut

11. AMIC, robots i videojocs educatius sobre diabetis tipus 1. Institut d'Automàtica i Informàtica Industrial.
12. Test antidroga. Institut de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic.
13. ACORYS, l'electrocardiograma del segle XXI. Institut de Tecnologies de la Informació i Comunicacions.
14. Model de predicció de part prematur. Centre d'Investigació i Innovació en Bioenginyeria.
15. Nou biomaterial per al tractament i la recuperació de lesions musculars. Centre de Biomaterials i Enginyeria Tissular.
16. PhotoMeDAS, sistema d'ajuda al diagnòstic de deformacions craniofacials. Departament d'Enginyeria Cartogràfica, Geodèsia i Fotogrametria.

Construcció

17. Bigues impreses en 3D inspirades en les peces de LEGO i els ossos humans. Centre d'Investigació de Tecnologia de l'Edificació, Institut de Restauració del Patrimoni, Departament d'Informàtica de Sistemes i Computadors i Institut de Ciència i Tecnologia del Formigó
18. Formigó translúcid per a crear façanes a la carta. Centre d'Investigació de Tecnologia de l'Edificació i Departament d'Informàtica de Sistemes i Computadors
19. Edificis i ponts que no cauen. Institut ICITECH
20. Sensor de forma EOS-3D. Photonics Research Labs-iTEAM

Estands de Generació Espontània (GE1, GE2...)

1. Monoplça Fórmula Student UPV. FSUPV Team de Generació Espontània.
2. Auran, l'Hyperloop que levita. Hyperloop UPV de Generació Espontània.
3. Moto elèctrica de competició. EPSA Moto-E de Generació Espontània.
4. Satèl·lit (CubeSat) Estigia. Plutó UPV de Generació Espontània.
5. Màquina Pac-Man, robots, dispensadors intel·ligents de medicaments... Makers UPV de Generació Espontània
6. Coet sonda. Faraday Rocketry UPV de Generació Espontània.
7. Vehicle aeri no tripulat (VANT). Horus UPV de Generació Espontània.
8. Aliments innovadors. Fornejant Ciència de Generació Espontània.

Estands Col·lab Las Naves Ajunt. de València (C1, C2)

1. Valua
2. ISI Benestar

Tallers de divulgació 1 2 ...

1. Quants invisibles: manipulant la llum. Centre de Tecnologia Nanofotònica.
2. Controla el teu propi robot! Taller de robòtica i mecatrònica. GROMEP de l'EPSA de Generació Espontània.
3. Com ens arriba a casa el que comprem? Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
4. Construeix un pont i camina-hi! Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports.
5. Un laboratori de física en la butxaca. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria del Disseny.
6. Què és per a tu la ciència? Taller de dibuix/escriptura.

firadelsinvents.upv.es

Universitat Politècnica de València

UPV

COL-LABORA



AMB EL SUPORT DE

