

2a Edició

# PROGRAMA SUPERIOR:

## Smart P.A.E.: Innovació i tecnologies aplicables als polígons intel·ligents i a les Smart Cities

**15 places disponibles**

Inscripció: Enviar CV i carta motivacional a [rrhh@aeball.net](mailto:rrhh@aeball.net)



**FORMACIÓ**

**140 hores**



**TUTORIES**

**individualitzades**



**CREACIÓ**

**d'empreses**

# Crea i fes créixer el teu projecte!

**PROGRAMA GRATUÏT**

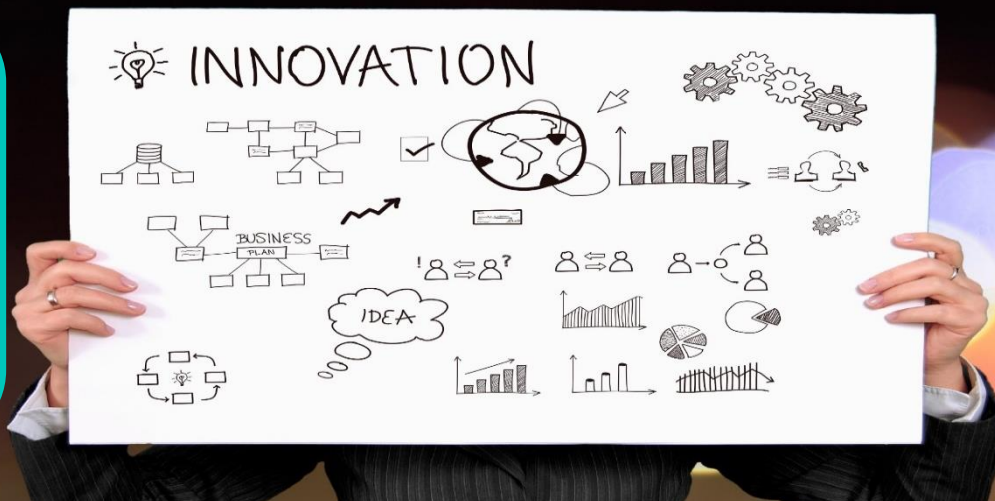
Subvencionat pel Programa primer de pre-acceleració emmarcat en el programa Catalunya Emprèn i cofinançat pel Fons Social Europeu, amb el suport del Departament d'Empresa i Coneixement

Més informació: 93.337.04.50 i [empren@aeball.net](mailto:empren@aeball.net)

**SESSIÓ  
INFORMATIVA  
14 de juny**

A les 16 hores a l'Av. Fabregada,  
93 Esc. Dreta 1r 3a de L'Hospitalet

**INFORMA'T**



# PROGRAMA SUPERIOR:

## Smart P.A.E.: Innovació i tecnologies aplicables als polígons intel·ligents i a les Smart Cities

**Inici:** 3 de juliol de 2018 **Finalització:** 15 de novembre de 2018 (a l'agost no hi haurà classe)

**Horari:** De 17,30 a 21 hores (dimarts, dimecres i dijous)

**Lloc d'impartició:** GORNAL ACTIVA – C/ Can Tries, 20 L'Hospitalet de Llobregat

### Formació tècnica especialitzada (105 hores)

#### 1. Oportunitats i necessitats als polígons d'activitat econòmica:

1.1. Què són i com es gestionen els polígons industrials

1.2. Oportunitats: Problemàtiques més comuns a resoldre: Mobilitat. Sostenibilitat. Seguretat. Connectivitat. Networking i cooperació empresarial.

#### 2. Tecnologies aplicables als polígons d'activitat econòmica

2.1. Internet of Things: Coneixements bàsics. Pros i contres de les diferents tecnologies. Àmbits d'aplicació.

2.2. Smart parking: Tecnologies de sensorització i gestió de les dades obtingudes. Altres tecnologies.

2.3. Senyalització intel·ligent.

2.4. Smart Access.

2.5. Control del trànsit: Turismes. Vehícles de transport de mercaderies.

2.6. Disseny i creació d'apps: Coneixements tècnics bàsics. Models de negoci.

2.7. Geolocalització i possibilitats d'aplicació.

2.8. Big Data: Gestió del Big Data. Què és el Big Data. Oportunitats específiques als polígons industrials. Tecnologies relacionades.

2.9. Eficiència energètica i sostenibilitat: Smart Grids. Monitorització de pèrdues i frau. Gestió de l'energia. Sistemes de eficiència energètica. El Big Data en la millora de l'eficiència. Certificacions LEED. El rol de l'usuari en la sostenibilitat.

2.10. Seguretat: Control d'accessos. Càmeres. Gestió d'alertes. Il·luminació i seguretat. Drons i tecnologies Disruptives. El Big Data en la gestió de la seguretat.

#### 3. Mercat dels polígons industrials:

3.1. Els polígons industrials a Catalunya i a Espanya: Compra de solucions per polígons, a qui m'adreço?: Les principals associacions que agrupen els polígons. Les Administracions Públiques. Entitats supramunicipals interessades en els P.A.E. i convocatòries d'ajuts.

3.2. Els polígons industrials a Europa i al món. Situació i informació sobre els polígons més importants. Com m'adreço al món?

### Formació en gestió empresarial (35 hores)

4. Oportunitats de Negoci: Anàlisi i detecció.

5. Tractament de la informació: BB.DD. Responsabilitat i Innovació Social.

6. Determinació i Coneixement del Client Objectiu i el Mercat

7. Model de Negoci

8. Planificació i Gestió del Projecte

9. Finançament Nacional i Internacional.

10. Pitch empresarial / Comunicació efectiva.

### Tutories individualitzades