



Millora de la competitivitat de les Pimes en Indústria 4.0

18-07-2022

Convocatòria de la Generalitat de Catalunya per subvencionar projectes de transformació digital i incorporació de tecnologies d'indústria 4.0.

Beneficiaris: micro, les petites i les mitjanes empreses industrials i de serveis connexos amb la producció sempre que l'activitat principal de l'entitat que sol·licita l'ajut estigui inclosa en algun dels codis de la CCAE (annex 2) i que presentin projectes de transformació digital amb la incorporació de les tecnologies de la indústria 4.0 o l'adquisició de maquinària i equipament avançat (maquinari i programari) necessari per a la transformació digital.

Intensitat: 20% amb un màxim de 50.000 €

Actuacions subvencionables:

- Adquisició de maquinària nova o equipament avançat (maquinari i programari) per a la implementació de projectes de transformació digital de la indústria 4.0 dins de les tecnologies següents:
 - a) Projectes de fabricació, control i gestió de la producció avançada amb maquinària o equipament avançat (maquinari i programari) que incorporin tècniques amb big data o analítica avançada.
 - b) Projectes de fabricació additiva que promoguin la producció o fabricació de manera flexible i mitjançant diversos tipus de materials (des de plàstics fins a metalls) de noves peces i formes geomètriques personalitzades.
 - c) Projectes de robòtica avançada i col·laborativa.
 - d) Projectes d'IIoT (industrial internet of things) que permetin sensoritzar i garantir la connectivitat a Internet de tot tipus de dispositius i maquinària.
 - e) Projectes d'intel·ligència artificial per a l'entorn industrial en què les màquines i l'equipament de la planta puguin aprendre i prendre decisions de manera autònoma.
 - f) Projectes de sistemes ciberfísics que incorporin components, objectes físics o maquinària en planta dotats de capacitats de computació i connectivitat avançades.
 - g) Projectes de realitat virtual que permetin la recreació de situacions reals en mons simulats o ambients virtuals.
 - h) Projectes de realitat augmentada que incorporin tecnologies que permetin que un usuari visualitzi part del món real mitjançant un dispositiu tecnològic amb informació gràfica afegida per aquest dispositiu.
 - i) Projectes de bessons digitals (digital twins) que generin una rèplica virtual d'un objecte o sistema que simula el comportament del seu homòleg real per tal de monitorar-lo.

www.cambraterrassa.org

Blasco de Garay, 29-49 08224 Terrassa
Tel. 93 733 98 33



Cambra de Terrassa

- j) Projectes que requereixin tècniques de computació i simulació quàntica per dissenyar nous materials i fàrmacs i optimitzar processos en àmbits com el de la logística o sensors quàntics.
- k) Projectes orientats a implementar mesures de ciberseguretat físiques, lògiques i administratives destinades a la protecció digital de les empreses, les persones i els sistemes.
- l) Projectes que requereixin l'ús de la fotònica per a processos industrials de microfabricació i nanofabricació, aplicacions làser en la fabricació de dispositius elèctrics, mesures tridimensionals i aplicacions per al control de la qualitat i la seguretat alimentària.

Import mínim subvencionable: 50.000 €

Període de sol·licitud: Des del 28 de juny de 2022 al 15 de setembre de 2023

Ordre: <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=928621>

Resolució: <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=932380>

Per a més informació contacta amb:

Carles Giner cginer@cambraterrassa.org | 937339833

www.cambraterrassa.org

Blasco de Garay, 29-49 08224 Terrassa
Tel. 93 733 98 33

Castellbisbal - Gallifa - Matadepera - Olesa de Montserrat - Rellinars - Rubí
Sant Cugat del Vallès - Sant Llorenç Savall - Terrassa - Ullastrell - Vacarisses - Viladecavalls