

Ajuntament de Castellar del Vallès

Dijous 10 de desembre de 2020

Proposta

Formació: Avantatges d'integrar tecnologies de fabricació additiva a la indústria

Descripció

La tecnologia de fabricació additiva és una tecnologia madura, que avui en dia té aplicacions reals i concretes a la indústria, en molts sectors, més enllà de l'automobilístic o aeroespacial. Els equips d'impressió 3D són eines de treball que, integrades correctament en la cadena de valor de les empreses, permeten estalviar temps i costos en molts dels seus processos productius. Vine a conèixer el potencial que té la impressió 3D a la teva empresa.

Formadors: Jesús Subirana (Arquitecte i Delegat d'INTECH3D a Barcelona), Joan Locutura (Enginyer mecànic i responsable tècnic d'INTECH3D a Barcelona)

Continguts

- Repàs a les principals tecnologies de FABRICACIÓ ADDITIVA existents (FDM, SLA, SLS, MultijetFusion HP...)
- Camps d'aplicació i possibilitats de la fabricació additiva en les empreses. ¿Quan té sentit utilitzar la tecnologia? (prototipatge, tooling, recanvis, peça final)
- Tendències i futur de la tecnologia.
- Anàlisi empresarial: En quin punt es pot trobar una empresa respecte a aquestes tecnologies. ¿Com arrancar? ¿Com avançar?
- Presentació d'aplicacions REALS de la tecnologia en diferents sectors (automoció, electrònica, joieria, arquitectura, dental...) explicat a través de casos d'èxit d'empreses i peces impreses.
- Presentació de tecnologia complementaria: ESCANEIG 3D. Explicació dels camps d'aplicació i realització d'una demostració.
- Noves maneres de dissenyar: Breu introducció al "disseny generatiu"

Adreçat a:

Empreses, autònoms i emprenedors amb curiositat per saber com la impressió 3D està revolucionant la indústria.

Places limitades. Inscripcions [clicant aquí](#).

Horari | De 17.30 a 19.30 h

Preu | Gratuït

Destinataris | Públic general

Organitza | Ajuntament

Lloc | A través de la plataforma Zoom

Programa | [Formacions en línia gratuïtes](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40