



# Jornada Tècnica: **TECNOLOGIES DE FABRICACIÓ ADDITIVA**

**DIA:** 5 de Novembre de 2009

**LLOC:** Ajuntament de VIC

Edifici de El Sucre, carrer Ramon d'Abadal i Vinyals, 5 08500 Vic

El conjunt de tecnologies agrupades sota el nom de tecnologies de fabricació additiva, es recolzen en dos pilars: les eines CAD i els sistemes de fabricació per aportació de material. La seva versatilitat enfront de tecnologies de producció tradicionals les ha convertit en eines imprescindibles en el desenvolupament de nous productes, la introducció ràpida d'aquests productes al mercat i per a la fabricació de petites sèries de producte personalitzat.

## **Objectiu**

L'objectiu de la jornada és donar a conèixer al teixit industrial, organitzacions i professionals interessats, els beneficis de la utilització de les tecnologies de fabricació additiva, i com poden ajudar a obtenir sistemes productius més flexibles i adaptats a necessitats de mercat més especialitzades.

## **A qui es dirigeix**

Dissenyadors, enginyers de producte, enginyers de producció, responsables de compres, professionals a càrrec de la gestió de projectes, i en general tots aquells involucrats en el llançament de producte dins d'empreses productives trobaran, en aquesta jornada, instruments i solucions de millora per al desenvolupament de les seves funcions.

## **Programa:**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 9.30 – 9.45 h   | <b>Recepció i benvinguda</b>   |
| 9.45 – 10.30 h  | <b>Introducció a les tecnologies de fabricació additiva. Requeriments d'ús, mecanismes bàsics de fabricació i materials.</b><br><br>La utilització d'aquest tipus de tecnologies passa per conèixer en què es basen, com funcionen, quins sistemes hi ha, què necessiten rebre, com se'ls hi ha d'enviar i que se'n obté. Aquesta primera sessió introduirà aquests conceptes i respondrà a les preguntes plantejades.<br><br>Magí Galindo Anguera. LEITAT |
| 10.30 – 11.00 h | <b>Desenvolupament de producte: models i prototipatge industrial</b><br><br>On es concentra la major potencialitat d'estalvi econòmic i de temps, on es dota el producte de major valor afegit és sens dubte en la fase de disseny i desenvolupament. Aquestes tecnologies aporten eines imprescindibles per a la consecució d'aquests objectius a les fases més inicials del producte.<br><br>Ruben Sanchez Lamas PRODINTEC                               |
| 11.00 – 11.30 h | <b>Coffee – Break / Networking</b>   |

11.30 – 12.15 h **Industrialització de producte: eines i utilitatges**

Assegurar les funcionalitats finals del producte, validar l'acompliment de la normativa del mercat on va dirigit o conèixer la resposta d'aquest mercat passa per industrialitzar el producte. Aquestes tecnologies ens permetran fer-ho de forma ràpida i a baix cost de forma que l'empresa no quedi presonera del medís de producció.

Juan Vicente Haro AIMME

12.15 – 13.00 h **Fabricació additiva per a la obtenció de producte final**

Fer viables projectes, en els que la producció de petites sèries a costos assumibles era impossible, és ara una realitat amb l' utilització d'aquestes tecnologies. A l'empara de la fabricació additiva han nascut nous models productius i de negoci que són paradigmes del "lean manufacturing".

Magí Galindo Anguera. LEITAT

13.00 – 13.15 h **Precs, preguntes i conclusions de la jornada**

**Inscripcions:**

**L'assistència és gratuïta prèvia inscripció** (es prega confirmació abans del 30 d'octubre)

Inscripcions: Omplir el [FORMULARI](#)

Tel. 93 788 23 00 (persona de contacte: Ana López)

E-mail: [formacion@leitat.org](mailto:formacion@leitat.org)



**Organitza:**



**Amb la col·laboració de:**



[www.impulslean.com](http://www.impulslean.com)