



JORNADA **MANUFACTURA AVANÇADA A LA UPC**

30 SETEMBRE, de 9:00 a 14:00 h

SALA D'ACTES EDIFICI VÈRTEX UPC

La manufactura avançada és un dels eixos clau de l'agenda estratègica en recerca i innovació de la UE fins l'any 2020. Resulta doncs cabdal identificar les capacitats de la UPC en aquest àmbit per promoure la participació dels grups de recerca en futures convocatòries relacionades.

Per preparar la proposta de valor de la UPC en aquesta matèria de la manera més participativa possible voldríem compartir aquesta jornada amb tots vosaltres amb dos objectius clars. D'una banda presentar l'encaix de la manufactura avançada en les iniciatives de finançament que s'estan desplegant entre 2014 i 2020. De l'altra identificar persones interessades a col·laborar en la confecció de l'oferta de la UPC en aquest àmbit per preparar la participació en futurs projectes.

8:30 – 9:00 Registre

9:00-9:15 Obertura de l'acte per part del rector **Enric Fossas**

9:15-10:00 Coordinación RIS3 en España. Sr. **Fernando Mérida Martín**
Área de Coordinación de Programas, Subdirección General de Competitividad y Desarrollo Empresarial, Ministerio de Economía y Competitividad MINECO.

10:00-10:45 RIS3CAT i Manufactura Avançada. Sr. **Joan Comas**
Cap d'R+D Empresarial, Unitat d'Innovació Empresarial, ACCIÓ.

10:45- 13:45 Presentació de línies de recerca de la UPC i la seva relació amb la manufactura avançada.
Modera: Sr. **Ernest Benedito**

- BLOC 1. CAD, disseny computacional i simulació
- BLOC 2. Control avançat, IoT, robòtica
- BLOC 3. Materials i tecnologies de la producció
- BLOC 4. Gestió de la producció, l'energia i els residus

13:45 14:00 Conclusiones i cloenda a càrrec del Vre **Fernando Orejas**

Distribució dels blocs

Bloc A	10:45 - 11:30 CAD, disseny computacional, simulació
A.1.	Robert Joan, GIE
A.2.	Rodrigo Silveira, DCCG
A.3.	Julio García, CIMNE
A.4.	Antoni Guasch, LIAM
A.5.	Enrique Soriano, LiTA
A.6.	Irene Arias, LACAN
Bloc B	11:30 - 12:15 Control avançat, IoT, robòtica
B.1.	Teresa Escobet, CS2AC
B.2.	Jordi Madrenas, AHA
B.3.	Josep Maria Olm, ACES
B.4.	Juan Andrade, IRI
B.5.	Jordi Casademont, WNG
B.6.	Miguel Garcia, GSS
Bloc C	12:15 - 13:00 BLOC 3. Materials i tecnologies de la producció
C.1.	Antonio Mateo, CIEFMA
C.2.	Montserrat Sánchez, LITEM
C.3.	Maria Teresa Baile, CDAL
C.4.	Felip Fenollosa, TECNOFAB, Centre CIM
C.5.	Josep Maria Canal, SPPT
C.6.	Elaine Armelin, IMEM
Bloc D	13:00 13:45 BLOC 4. Gestió de la producció, l'energia i els residus
D.1.	Emili Hernandez, Anella Industrial
D.2.	Jordi Olivella, Imma Ribas, EOLI
D.3.	Luis Romeral, MCIA
D.4.	Beatriz Amante, GIIP
D.5.	Antoni Sudrià CITCEA
D.6.	Ignasi Casanova, MECMAT CRnE