



El dimarts 5 de setembre a les 17:30 hores

El CIMNE commemora el seu 30è aniversari

- **L'acte d'inauguració comptarà amb el Secretari general de Territori i Sostenibilitat, el Sr. Ferran Falcó**
- **COMPLAS, congrés internacional sobre plasticitat computacional, compleix també 30 anys**

El Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE) celebrarà un acte per commemorar els seus 30 anys d'història. L'esdeveniment, que tindrà lloc el dimarts 5 de setembre a les 17:30 hores a l'Edifici Vèrtex al Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) comptarà amb la presència del Sr. Ferran Falcó, Secretari General del Dept. de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i altres autoritats de la UPC i la Generalitat.

30 anys del CIMNE

El CIMNE va ser creat l'any 1987 i enguany celebra els seus 30 anys d'història. La missió del CIMNE és el desenvolupament i la difusió de recerca de qualitat en l'àmbit dels mètodes numèrics a l'enginyeria. El CIMNE ha esdevingut un referent internacional pel que fa al desenvolupament de múltiples aplicacions en diferents sectors de l'enginyeria (civil, mecànica, naval, transport, computacional, entre d'altres) i ha destacat per la seva presència internacional i la capacitat de transferència de tecnologia.

Des del 1987, el CIMNE ha participat en més de 650 projectes de recerca finançats a través de convocatòries competitives i ha signat al voltant de 1.100 contractes de desenvolupament amb empreses del sector industrial.

Destaca també la projecció internacional a través de la presència del CIMNE en 30 Aules CIMNE establertes en 8 països iberoamericans, les seues internacionals i la constant presència en els congressos científics internacionals de la seva especialitat i dels quals n'ha organitzat més de 200 des de que es va crear.

El CIMNE també ha demostrat una clara vocació de transferència de tecnologia al mercat, fet que es constata en la creació de CIMNE TECNOLOGIA S.A. i de 16 empreses spin-off.



Actualment el CIMNE compta amb una plantilla d'uns 190 professionals, formats principalment en l'àmbit de l'enginyeria, la física i les matemàtiques i una trentena de professionals especialitzats en diferents àrees de suport a la recerca.

30 anys del congrés COMPLAS

Coincidint amb el 30è aniversari del CIMNE, ens trobem davant de la celebració del COMPLAS 2017, la XIV edició d'un congrés internacional en l'àmbit de la plasticitat computacional que se celebra de forma bianual a la UPC a Barcelona des de l'any 1987 organitzat pel CIMNE. Totes les edicions anteriors de la sèrie han tingut un gran èxit tant des del punt de vista tècnic com acadèmic i aquestes reunions es van convertir en esdeveniments cabdals en el seu camp. El congrés COMPLAS 2017, que acollirà uns 400 investigadors de 40 països diferents, es consolida en aquesta edició com un esdeveniment de referència.

Els objectius del COMPLAS 2017 són abordar tant les bases teòriques i computacionals per a la solució de problemes de plasticitat en diversos camps de les enginyeries civil, mecànica i bio-mèdica, i la recerca de nous materials funcionals, entre d'altres aplicacions.

Per ampliar la informació, podeu contactar amb la Laura Bermúdez, Servei de Comunicació del CIMNE, al correu electrònic comunicacio@cimne.upc.edu o al telèfon 93 401 6037.

Sobre el CIMNE (www.cimne.com)

El Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), centre CERCA, impulsa avenços en el desenvolupament i l'aplicació de mètodes numèrics i tècniques de càlcul per ordinador, per resoldre problemes d'enginyeria en un context internacional. Creat el 1987 per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya, el CIMNE ha consolidat una política d'impuls a les activitats de recerca, formació, transferència de tecnologia i creació de spin-offs en l'àmbit del desenvolupament i aplicacions dels mètodes numèrics a la solució de problemes d'enginyeria.