

**El Presidente de la Real Academia de Ingeniería**  
tiene el honor de invitarle al acto solemne de  
**Imposición de Medalla como Académico Correspondiente al**

**Dr. Francisco Chinesta**

quien impartirá una conferencia magistral sobre

***“Model order reduction. A new paradigm for efficient design  
of materials, structures and processes”***

el 28 de octubre de 2014, a las 18.30 horas

El Excmo. Sr. D. Manuel Doblaré pronunciará la *Laudatio* del nuevo académico

## Perfil del Dr. Francisco Chinesta

Nace en Valencia en 1966. Ingeniero Industrial y Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia, ejerció tareas de docencia e investigación, primero como profesor titular de universidad y desde el 2001 como catedrático de universidad en diferentes centros de enseñanza superior e investigación, entre los cuales figuran la Universidad Politécnica de Valencia, la Ecole Normale Supérieure de Cachan (Francia), el Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris, la Universidad de Cambridge (Reino Unido), la Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Paris y finalmente, desde 1998, la Ecole Centrale de Nantes en Francia.

En la Ecole Centrale de Nantes comenzó como titular de la Cátedra de la fundación EADS, actualmente AIRBUS Group, entre 2008 y 2012, y desde el 2013 es titular de la Cátedra de simulación numérica avanzada de materiales, estructuras y procesos del grupo ESI, en estrecha relación con el grupo AIRBUS.

Es editor y pertenece al comité editorial de diferentes revistas internacionales, autor de numerosas monografías, capítulos de libro, más de 200 artículos en revistas internacionales y de numerosas contribuciones a congresos nacionales e internacionales, muchas de ellas como conferenciante invitado.

En el 2000 recibió en Stuttgart el premio europeo del ESAFORM por sus contribuciones en la simulación de procesos, en el 2006 fue nombrado miembro senior del Robinson College de la Universidad de Cambridge, en el 2008 recibe el premio Maurice Couette por sus contribuciones en la reología de fluidos “no newtonianos”, en el 2011 es elegido y nombrado miembro senior del Instituto Universitario de Francia –IUF- y el mismo año ingresa en la orden de las Palmas Académicas. En el 2012 accede a la “clase excepcional” del cuerpo de catedráticos y ese mismo año recibe el “IACM fellow award” de la asociación internacional de mecánica computacional.