

Empleo de materiales inteligentes para sistemas de elevación

Descripción

Empleo de materiales inteligentes para sistemas de elevación

Se trata de diseñar componentes de elementos estructurales de sistemas de elevación para el control activo de vibraciones, principalmente en aspectos relacionados con el empleo de materiales inteligentes. Posibilidad de realización de Tesis Doctoral en esta temática.

El/la candidata/a se integrará en el grupo de diseño mecánico. El trabajo se realizará en un entorno pluridisciplinar.

Se requiere:

Ingeniería Industrial o Mecánica, con Máster

Fin carrera: posterior a 2014 (excluido el pfc)

Idiomas: Buen nivel de inglés

Se requiere experiencia demostrable en modelización con Elementos Finitos ANSYS, ABAQUS o similar).

Se valorarán positivamente el conocimiento o la experiencia en:

- Sistemas CAD
- Programación en Matlab
- Ensayos experimentales (instrumentación)

Se ofrece:

Contrato 1 año, prorrogable por 2 años más

ENVIAR A ofertasceit@ceit.es ESTA DOCUMENTACIÓN:

- Carta de presentación
- Currículum actualizado con fotografía
- Expediente académico que incluya el nº de convocatorias por asignatura y nota media de la carrera