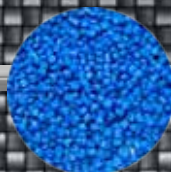
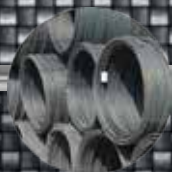


# DESAFÍO DE SELECCIÓN DE MATERIALES



# MATERIALS SELECTION CHALLENGE



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA  
Y DEPORTE



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



## ¿EN QUÉ CONSISTE EL DESAFÍO DE SELECCIÓN DE MATERIALES?

Proponer y resolver un Desafío de Selección de Materiales. El Desafío propuesto deber ser original, y puede estar basado en situaciones cercanas o hipotéticas, o en el análisis forense de fallos en servicio.

## ¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

La participación es libre para cualquier estudiante o grupo de estudiantes universitarios (máximo tres personas) de cualquier centro educativo superior de cualquier país.

## ¿CÓMO SE PARTICIPA?

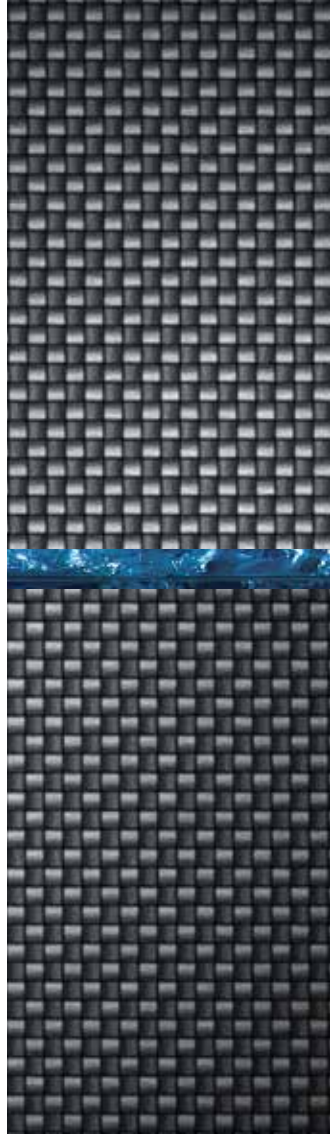
- Propones un Desafío de Selección de Materiales-Materials Selection Challenge que debe incluir:
  - » Título del trabajo deberá ir en inglés y/o español.
  - » Texto en el que se describe el Desafío de Selección de Materiales propuesto, hasta un máximo de tres mil palabras.
  - » Cálculos y figuras necesarios para desarrollar y resolver el problema de Desafío de Selección de Materiales propuesto.
- El vídeo explicativo del Desafío de Selección de Materiales propuesto, con duración máxima de tres minutos. Se deberá subir a [vimeo.com](https://vimeo.com) e insertar la URL del vídeo en la aplicación de inscripción.
- Tanto el vídeo como el texto pueden presentarse en formato bilingüe español y/o inglés.
- La inscripción a través de nuestra página web.

## ¿QUÉ VALORARÁ EL JURADO?

- Originalidad del problema propuesto.
- Dificultad de los cálculos realizados.
- Cercanía del problema a un caso que pudiera hacerse realidad, resolución de antiguos problemas mediante nuevos métodos, y/o resolución de casos reales de fallos en servicio.
- Motivación de los estudiantes al utilizar los conocimientos adquiridos y ganas de adentrarse en otros nuevos, a la par que utilizan su imaginación e ingenio.

## ¿QUÉ PLAZOS HAY?

- Presentación de trabajos hasta el día 12 de marzo de 2016.
- De entre los vídeos presentados se preseleccionarán hasta un máximo de diez finalistas.
- El 21 de marzo la organización se pondrá en contacto con los autores de los vídeos finalistas para comunicarles la decisión, y se les dará la opción de presentar una versión más completa de sus trabajos.
- Durante la celebración de la MaterialsWeek los finalistas deberán presentar sus trabajos en versión extensa (presentados en un documento Word vía electrónica) y defender sus trabajos ante el jurado.
- La defensa podrá ser tanto presencial como por videoconferencia, para los residentes de fuera de la región de Madrid. La organización prestará apoyo para establecer la conexión remota.
- La duración máxima de la presentación será de diez minutos, para lo cual podrán ayudarse de transparencias en formato PDF, PPT/PPTX con un tamaño máximo de 10 MB.



## ¿Cuantía de los premios?

- Primer premio de 300 euros.
- Dos accésit de 100 euros cada una.
- Los premios se podrán declarar desiertos en caso de que los trabajos presentados no alcancen la calidad mínima requerida por el jurado.

La final de este concurso será retransmitido en directo vía internet a través:  
<http://audiovisuales.upm.es/directo/>

**Premio patrocinado por**

**GRANTA**  
MATERIAL INTELLIGENCE

<http://www.grantadesign.com/education/>

**Más información e inscripciones:**

<http://www.grantadesign.com/es/company/materialsweek/index2016.htm>