



## Primero. Objetivo

Los Premios **MATERPLAT JÓVENES INNOVADORES EN MATERIALES** tienen por objeto reconocer e incentivar la formación de nuevos profesionales innovadores en el área de ciencia y tecnología de materiales en España. Para ello se otorgan dos premios a las mejores tesis de fin de máster elaboradas en España en las temáticas de materiales avanzados y de nanomateriales con una clara aplicación industrial.

## Segundo. Premio

La **I edición de estos Premios** cuenta con el patrocinio de **HEXCEL** y **DANOBAT**, que ofrecerán a los ganadores los siguientes premios:

- **HEXCEL:** Contrato en prácticas de 3 meses de duración en sus instalaciones de Illescas o Parla.
- **DANOBAT:** Visitas a las instalaciones de DANOBAT y de diferentes Centros Tecnológicos de la Alianza IK4.

Se cubrirán los gastos (viaje, manutención y alojamiento) para poder llevar a cabo dichas visitas.

## Tercero. Candidaturas

Se aceptarán las Tesis de fin de Máster defendidas en las convocatorias **de julio y septiembre de 2017 y julio de 2018**, realizadas en España/presentadas en una universidad española y escritas tanto en español como en inglés.

El tema central del trabajo debe ser el desarrollo de materiales avanzados y/o nanomateriales con una clara aplicación industrial, así como sus procesos de fabricación y transformación.

El plazo de presentación de candidaturas será del **1 al 31 de julio de 2018**.

## Cuarto. Evaluación – Selección de Finalistas

Los trabajos presentados serán distribuidos a los líderes del grupo de innovación de **MATERPLAT** al que el candidato haya asignado el trabajo. Estos nombrarán el comité de evaluación entre los miembros del grupo de innovación. Si durante el proceso de evaluación se observa que un trabajo debería ser evaluado en otra categoría, se consultará con los correspondientes líderes del otro grupo de innovación para decidir si se procede al cambio de categoría.

A finales de septiembre los líderes de cada grupo de innovación presentarán al comité gestor de la plataforma los dos trabajos que consideran que tienen una mayor calidad. **Los 10 trabajos seleccionados serán considerados finalistas.**

## Quinto. Evaluación – Decisión Final de los Premios

Una comisión formada por representantes de **HEXCEL** y **DANOBAT**, así como de miembros del consejo gestor de **MATERPLAT**, decidirá de entre los 10 trabajos finalistas, cuáles son los dos que merecen los premios. Su decisión se hará pública a finales de octubre, con tiempo suficiente para organizar la entrega de los premios en la Asamblea General de la plataforma que se celebrará en Madrid a lo largo del mes de noviembre de 2018.

## Sexto. Documentación

Se enviará por correo electrónico a [secretaria@materplat.org](mailto:secretaria@materplat.org) la siguiente documentación:

- Formulario en el que se indicará en cuál de los siguientes retos tecnológicos (coincidentes con los grupos de innovación de **MATERPLAT**) se enmarca el trabajo: [Transporte](#), [Salud](#), [Energía](#), [Materias Primas](#), [Ciudades Inteligentes](#).
- Resumen de una página de la tesis de fin de Máster, con los datos de contacto del autor y de los tutores del trabajo. También se indicará el título del Máster, la Universidad en la que se ha presentado la tesis y la calificación obtenida.
- Texto completo del trabajo de fin de Máster.
- Publicaciones relacionadas con el trabajo de fin de Máster (en caso de que haya).



**DANOBAT**

PLATAFORMA TECNOLÓGICA  
DE MATERIALES AVANZADOS  
Y NANOMATERIALES

**materplat**™

[www.materplat.org](http://www.materplat.org) | [secretaria@materplat.org](mailto:secretaria@materplat.org)  
Tecnogetafe, Calle Eric Kandel 2, 28031 Getafe, Madrid

