



**SGA**  
SPANISH GRAPHENE  
ALLIANCE



**SGA**  
SPANISH GRAPHENE  
ALLIANCE

**ALIANZA ESPAÑOLA EN GRAFENO**

La promoción  
interna  
y externa de la  
Asociación como  
foro de interés  
industrial

Desarrollar un  
**CÓDIGO DE BUENAS  
PRÁCTICAS** para la  
caracterización y  
etiquetado de los  
productos  
grafénicos

Desarrollo y  
creación de  
actividades  
empresariales viables  
vinculadas al sector  
de los materiales  
grafénicos

**¿QUE HACEMOS?**

Promover la  
cooperación entre  
el sector público y  
privado/Participación  
conjunta en proyectos  
nacionales y  
europeos

Impulsar  
proyectos  
y áreas de mejora  
para incrementar la  
competitividad de  
las empresas  
españolas

Divulgar los  
avances  
tecnológicos con  
aplicación  
empresarial

**ORGANIZA EL CURSO**

**APLICACIONES Y  
NUEVOS DESARROLLOS  
DEL GRAFENO EN  
AUTOMOCIÓN**

**Dirigido a usuarios finales, personal de  
empresas del sector y personal de  
centros tecnológicos o centros científicos**

**GRAFIP**  
Gráfico Interplataformas

**GRAPHE NET**

**M2F**  
Move to Future  
Plataforma de Automoción

**sernauto**



## ALIANZA ESPAÑOLA EN GRAFENO

La Alianza Española en Grafeno es una Asociación de ámbito Nacional constituida por personas o entidades con interés en el Grafeno.

Una motivación fundamental para la creación de la Alianza Española en Grafeno en 2017 surge de la necesidad de elaborar un CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS. El sello de calidad asociado es una garantía de calidad para la comercialización de los productos grafénicos, dada la ausencia de normativa que regula este sector. El CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS describe la información mínima que deben incluir las fichas de producto relativas al grafeno en cualquiera de sus formas, así como los protocolos de medida.

### SOCIOS FUNDADORES



Si quieres asociarte o recibir más información entra en:

[www.alianzagrafeno.es](http://www.alianzagrafeno.es)

O escribenos a: [alianzaespanolagrafeno@gmail.com](mailto:alianzaespanolagrafeno@gmail.com)

## CURSO DE APLICACIONES Y NUEVOS DESARROLLOS DEL GRAFENO EN AUTOMOCIÓN

**Fecha:** 30 de Octubre de 2018

**Lugar:** CSIC (Salón de Actos C/ del Pinar 25, 28006 Madrid, Entrada por C/ Serrano 117)

**Precio:** 100 €

### PROGRAMA

- 10:00-10:30 **Presentación e introducción general** (*Mar García -CSIC*)
- 10:30-11:30 **Potencialidad de los Materiales grafénicos en automoción. Ejemplo de aplicaciones de sustratos metálicos a composites** (*Julio Gómez - AVANZARE*)
- 11:30-11:50 **Textiles en Automoción: Nuevos materiales para mejorar la experiencia del usuario** (*Juan Marcos Sanz - Textil Santanderina*)
- 11:50-12:10 **Pausa Café**
- 12:10-12:55 **El grafeno en el vehículo eléctrico** (*Daniel Carriazo- CIC EnergiGUNE*)
- 12:55-13:30 **Perspectiva de aplicación de diferentes tipos de materiales grafénicos en el sector de automoción** (*Cesar Merino - Grupo Antolin*)
- 13:30-14:00 **Aplicaciones en materiales termoplásticos** (*Raquel Llorens - AIMPLAS*)
- 14:00-15:30 **Comida**
- 15:30-16:00 **Grafeno en estructuras ligeras multifuncionales** (*Idoia Gaztelumendi - Tecnalía*)
- 16:00-16:15 **Materiales grafénicos como aditivos funcionales en CFRC y PA6 para automoción** (*Elvira Villaro - InterQuímica*)
- 16:15-16:45 **Uso en sensórica basada en grafeno en el sector automoción** (*Carles Monasterio-ICFO*)
- 16:45-17:00 **Conclusiones** (*Mar García - CSIC*)