

## **Jornadas 3M**

### **Soluciones en Interiorismo, acústica-vibraciones y mantenimiento**

#### **Introducción y objetivos**

---

Enmarcadas en la necesidad de conocer en profundidad las soluciones y capacidad de aportación en innovación de la Industria Química para el Sector Ferroviario en el ámbito de la movilidad y la operación ferroviaria, Railgrup organiza unas jornadas técnicas junto con 3M Iberia.

Durante estas jornadas se podrá acceder a relevante información relativa a las soluciones 3M: Materiales avanzados y nuevas aportaciones necesarias para satisfacer los exigentes requerimientos que, en clave usuario final, conforman los nuevos parámetros de movilidad y operación ferroviaria dirigidos a nuevos proyectos de interiorismo, reducción de peso, acústica-vibración, mejor confortabilidad, mantenibilidad, etc.

La Jornada cuenta además con la visita al Centro de Innovación 3M, un tour guiado donde 3M presentará las nuevas soluciones en los ámbitos descritos y las oportunidades de generación de proyectos innovadores.

El objetivo de estas jornadas es compartir, por tanto, un espacio de presentación, networking y debate en el que puedan identificarse potenciales oportunidades y aplicaciones a la operación ferroviaria de nuevos materiales y soluciones innovadoras, conociéndolas de primera mano a través de los responsables de 3M.

#### **Programa**

---

##### **Miércoles 15 de octubre**

**09:45 – 10:15h Acreditaciones. Café bienvenida.**

**10:15 – 10:30h Presentación de la jornada**

**10:30 – 12:30h Soluciones 3M para interiorismo ferroviario**

3M abarcará las soluciones para la fabricación de los distintos componentes presentes en el interior de un tren teniendo en cuenta las últimas tendencias dirigidas a la reducción de peso, acústica y vibraciones y mejora del confort del pasajero: suelos, aislamientos, paneles, vidrios, protección

**12:30 – 13:30h Decoración e Imagen gráfica**

Láminas decorativas para soluciones tanto en interior como en exterior y antivandalismo.

**13:30 – 14:30h Comida**

**14:30 – 16:00h Tour Centro de Innovación 3M.**

**16:00 – 17:30h Mesa Redonda centrada en acústica, peso, reducción de ruidos y vibraciones.** Moderada por Miguel Blanco (3M Commercialization Manager).

**Jueves 16 de octubre**

<b>09:30 - 13:00h</b>	<b>Otras Soluciones para fabricación y mantenimiento:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* Modificación de superficies con abrasivos. 3M</li><li>* Aplicaciones para zonas de Pintura y Reparación</li><li>* Productos anticorrosión</li><li>* Soluciones para Protección pasiva en fuego y humos</li><li>* Films para protección altas prestaciones frente erosión e impactos</li></ul>
<b>13:00 - 13:30h</b>	<b>Wrap up de la jornada y de la mesa redonda.</b>
<b>13:30 - 14:30h</b>	<b>Comida</b>

**Fecha y Lugar**

---

**Fecha:** 15 y 16 de octubre de 2014

**Lugar:** 3M Spain - Juan Ignacio Luca de Tena 19-25, 28027 Madrid

**Asistencia gratuita para socios Railgrup**

**Coste inscripción no socios Railgrup:** 250€ + IVA

*\*Alojamiento: 3M correrá a cargo con el alojamiento de aquellos asistentes que vengan de fuera de Madrid*

*\*La cena del miércoles 15 de octubre está incluida y correrá a cargo de 3M*

(Confirmación de asistencia requerida)

Más información e inscripciones a través de la web [www.railgrup.net](http://www.railgrup.net)

**Organizan**

---

**railgrup**

**3M**