

Tecnología y sostenibilidad

Kortrijk, 16 de Octubre del 2015

En el marco de la feria Internacional Busworld que se celebra en la ciudad de Kortrijk los días 16 al 21 de Octubre, Irizar también muestra su firme decisión de convertirse en líder en electro movilidad y el gran salto tecnológico que ha dado el Grupo. Para ello ha dispuesto de un espacio dedicado a esta temática, donde ha presentado su nueva minisite y el nuevo video de tecnología.

Además de trabajar en temas de corte más tradicional como es la integración de sistemas y apoya firmemente al grupo en sus nuevos desarrollos de autocares integrales y eléctricos marca Irizar de futuro.

Las líneas de investigación que se están llevando en la actualidad por Creatio, el Centro de I+D del grupo incluyen:

- La propulsión
- La electrónica: Hardware y software
- Estrategias energéticas y de comunicaciones V2V (vehicle to vehicle) y V2I (vehicle to infraestructures)
- La electromovilidad:
 - El autobús urbano eléctrico para las ciudades
 - El BRT (Bus Rapid Transit)
 - Sistemas y componentes de electromovilidad: inversores, convertidores, DCIDC, Junction Box
 - Estación de carga en cochera
 - Estación carga oportunidad en cabecera de línea
 - Sistemas de generación y almacenamiento energético
 - Unidades de control electrónicas (ECU)
- Sistemas ITS (Soluciones inteligentes para el transporte) y soluciones de vehículo conectado.