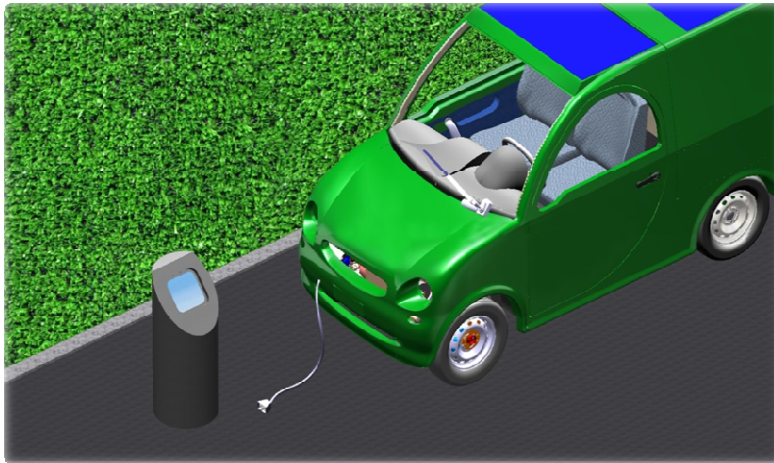


European Green Cars Initiative

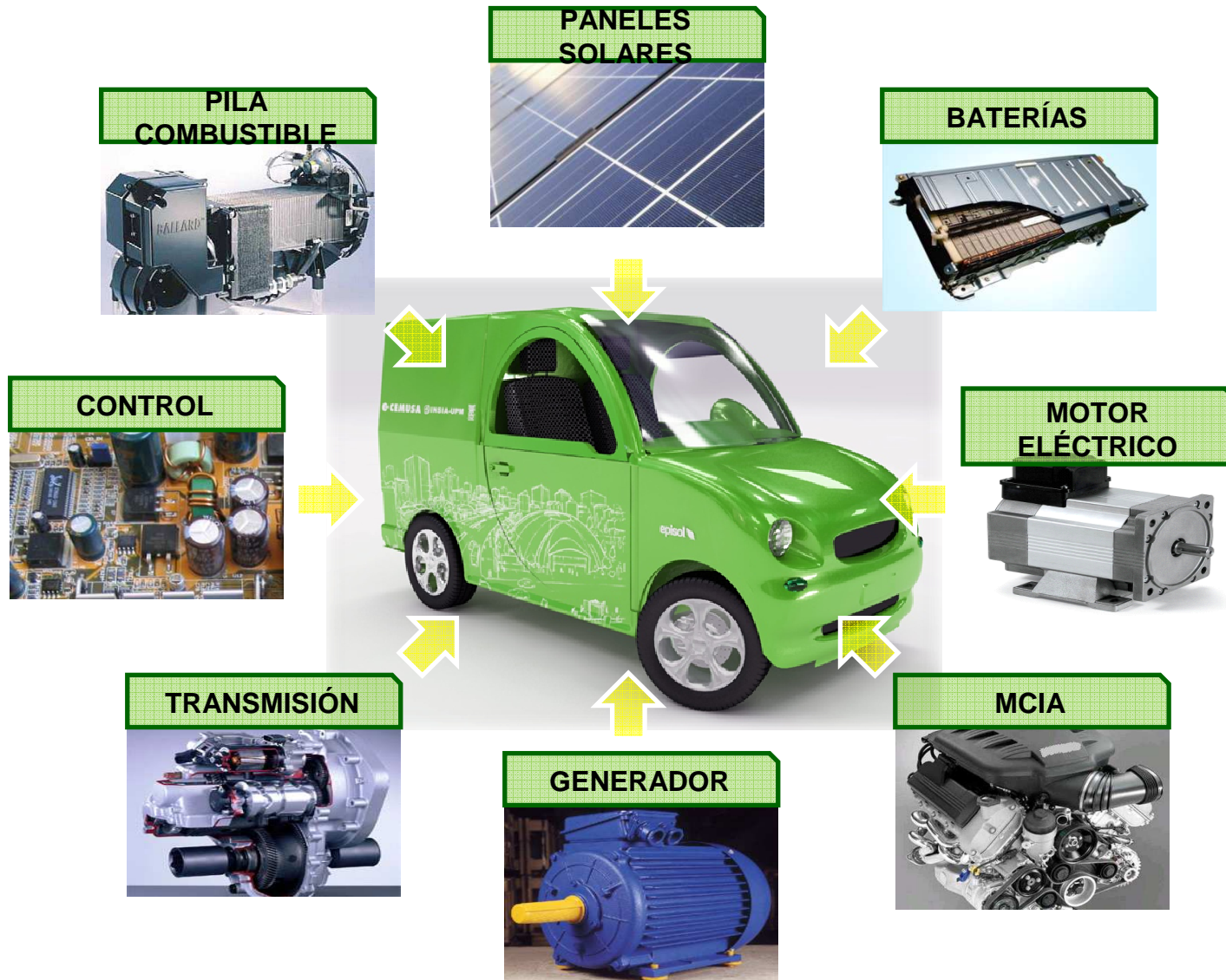


La UPM y la iniciativa GREEN CARS

Dr. José María López Martínez
INSIA-UPM



Vehículo EPISOL





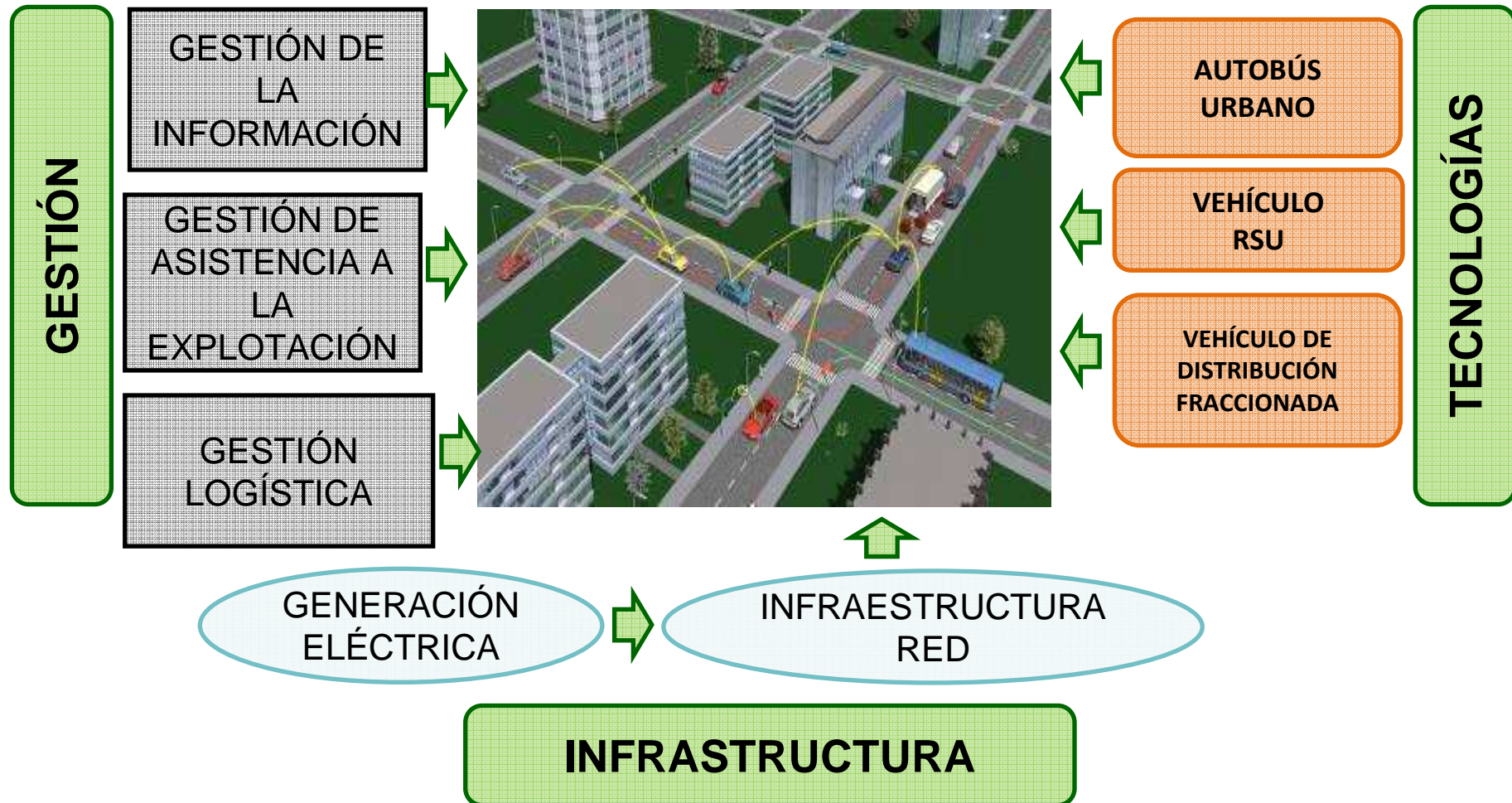
TÍTULO

- **Tecnologías para la movilidad urbana sostenible y accesible**
TECMUSA.

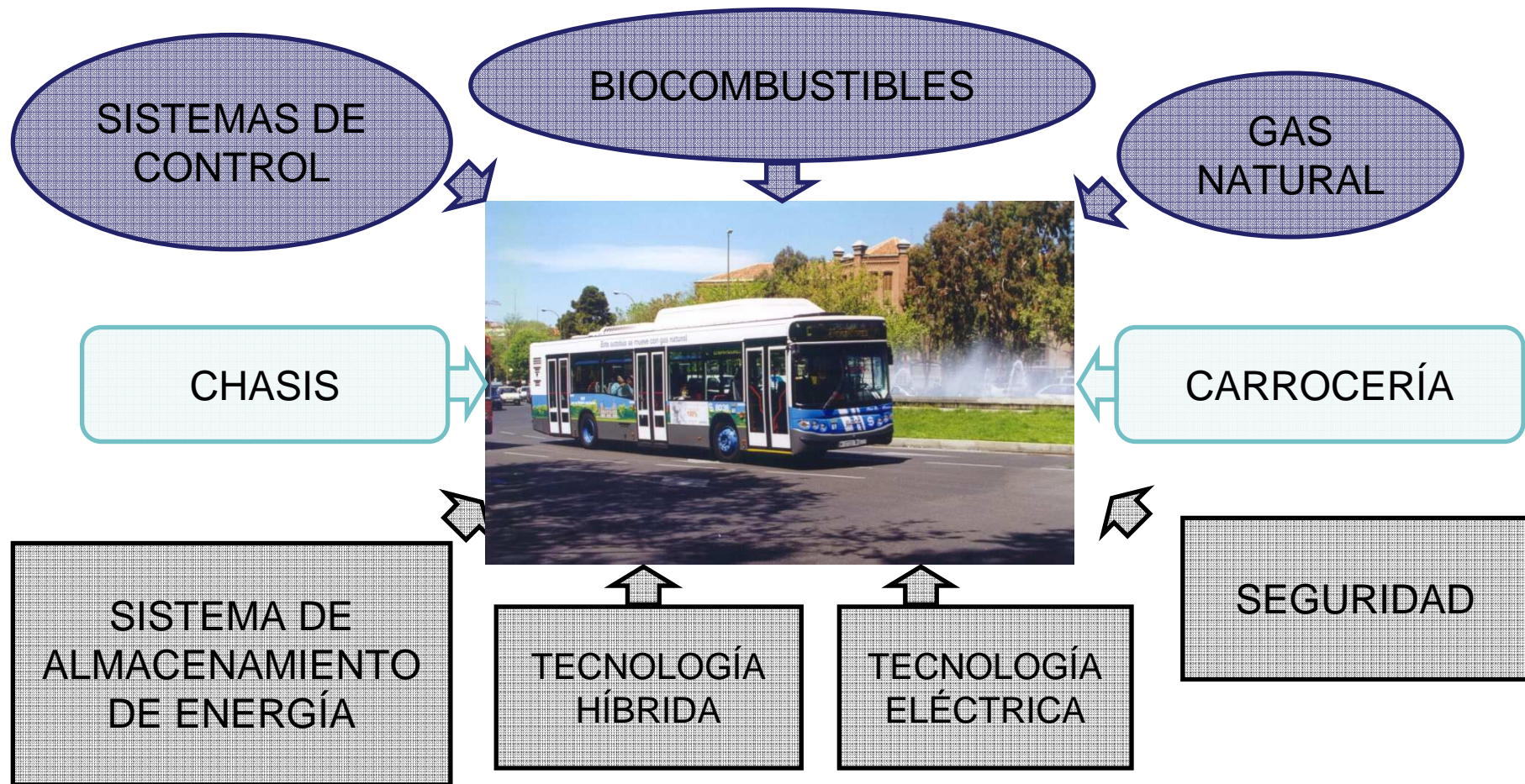
OBJETIVO

- **Desarrollar, experimentar e integrar** en plataformas de vehículos eléctricos e híbridos:
 - **Un conjunto de tecnologías asociadas a dichos vehículos,**
 - **Combustibles de última generación,**
 - **Suministro de energía eléctrica,**
 - **Gestión de flotas y sistemas de información y comunicación,**
- **Para lograr un transporte urbano de personas y de mercancías eficaz, eficiente** energéticamente, **respetuoso** con el medio ambiente y **accesible** a todos los usuarios.

Panorama Urbano



Tecnologías asociadas al vehículo



Participantes

El desarrollo de TECMUSA implica la participación:

❖ 25 Socios: **14 empresas, 11 grupos** de investigación.

Empresas



Participantes: Grupos UPM

❖ 11 grupos de investigación UPM



Líder INSIA-UPM



CEI UPM - Centro de Electrónica Industrial
GME UPM – Grupo de máquinas eléctricas



GPDS UPM - Grupo de Procesado de Datos y Simulación

GATV UPM- Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales

GTI UPM- Grupo de Tratamiento de Imágenes

GTH UPM- Grupo de Tecnología del habla

RSC UPM- Redes y Servicios de Comunicaciones

RSTI UPM- Redes y Servicios de Telecomunicaciones e Internet



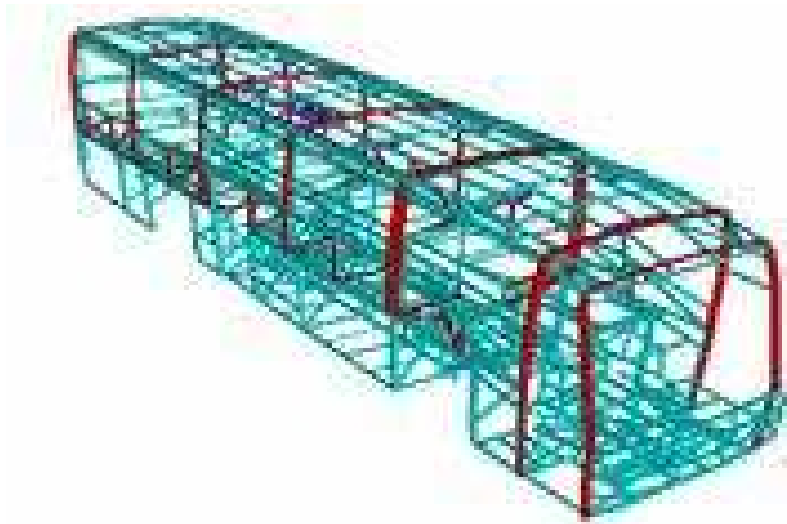
SIMCA UPM – Grupo de Sistemas Inteligentes para la Movilidad y Comunicación Accesible

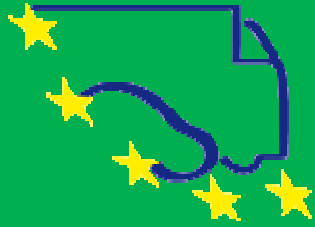


GIRA UPM- Grupo de Ingeniería de Radio



- **TECNOLOGÍAS INNOVADORAS PARA EL DESARROLLO DE AUTOBUSES URBANOS ELÉCTRICOS**





European Green Cars Initiative

GRACIAS POR SU
ATENCIÓN

Dr. José María López Martínez

www.insia-upm.es

josemaria.lopez@upm.es

