

CTAG

Su socio tecnológico

CTAG, Centro Tecnológico de Automoción de Galicia, es una entidad privada creada para ofrecer soluciones tecnológicas de alto valor añadido y contribuir a la competitividad de las empresas.

CTAG en números:

Inaugurado en 2002, el Centro cuenta con 36.000 m² de superficie con 350 profesionales de 7 nacionalidades diferentes. Es un personal altamente cualificado, el 80% son ingenieros superiores y doctores.

250 clientes y 40 millones de inversión acumulada aseguran una gran proyección internacional: el 30% de los trabajos son para el extranjero, habiendo desarrollado más de 20 proyectos europeos.

Innovación y tecnología para el sector de la automoción y el transporte.

Electrónica

La división de Electrónica cuenta con un equipo de 180 tecnólogos que desarrollan su trabajo en equipos multidisciplinares utilizando las nuevas tecnologías para impulsar el desarrollo, la investigación y la innovación.



Movilidad inteligente:
más segura, más cómoda
y más limpia

Actividades del Centro de Excelencia en Electrónica

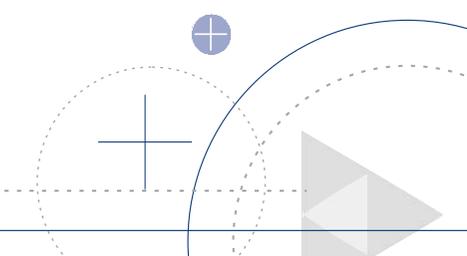
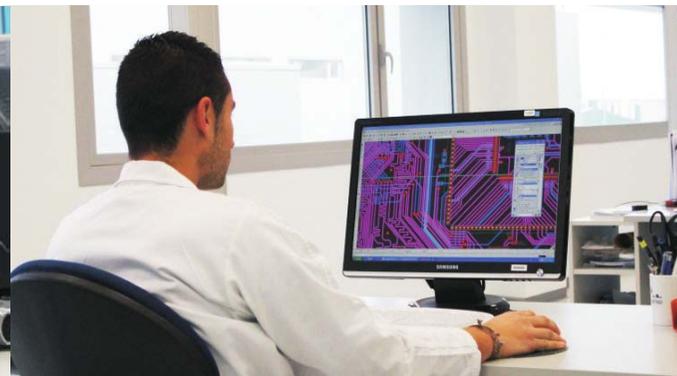
CTAG investiga y desarrolla en distintos campos de la electrónica, área que proporciona una gran mayoría de las innovaciones en los nuevos vehículos.

Competencias de CTAG:

- ▶ **ADAS** y automatización del vehículo: Sistemas de ayuda a la conducción y sistemas de conducción autónoma para una mayor seguridad vial y tranquilidad del conductor.
- ▶ **Conectividad:** Sistemas que interconectan el conductor y el mundo exterior, ofreciendo soluciones de entretenimiento a bordo o de acceso a la información para desarrollar vehículos más seguros.
- ▶ **Electromovilidad:** Sistemas para vehículos eléctricos y las infraestructuras relacionadas.
- ▶ **Confort e interior:** Sistemas integrados en componentes del habitáculo para incrementar el confort del usuario.

Áreas transversales de CTAG:

- ▶ HMI: Interfaz Hombre-Máquina
- ▶ Hardware & Software
- ▶ Validación



Equipamientos del Centro de Excelencia en Electrónica

CTAG

Las nuevas instalaciones de CTAG cuentan con:



Sala de Desarrollo de Funciones y Sistemas



Área de Diseño Electrónico



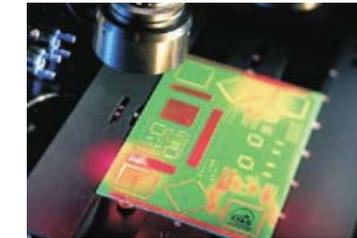
Laboratorio Hardware in the Loop



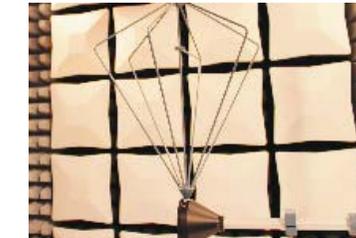
Laboratorio de Tecnologías HMI y Realidad Aumentada



Laboratorio de Volumen y Forma



Área de Fabricación de Prototipos Electrónicos



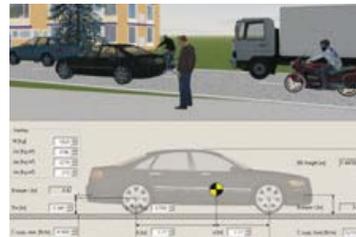
Laboratorio de Compatibilidad Electromagnética



Simulador de Conducción



Estudio de Diseño y Nuevos Conceptos



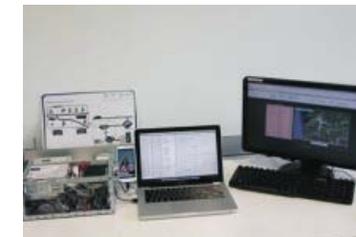
Laboratorio ADAS



Laboratorio de Electromovilidad



Pistas de Pruebas de Sistemas Inteligentes de Transporte



Laboratorio de Conectividad



Prototipos de Investigación



Corredor Inteligente C2x Siscoga



Salas de Proyecto



En primera línea internacional de la vanguardia tecnológica, ofreciendo nuevas soluciones al sector de la automoción y el transporte.

CENTRO DE EXCELENCIA EN ELECTRÓNICA