

# Fundación CTAG – Centro Tecnológico de Automoción de Galicia

Facturación <sup>1</sup>



Empleados <sup>2</sup>



Información Comercial

Cadena de valor auxiliar

<sup>1</sup> A partir de 18.000.000€ <sup>2</sup> Más de 250 empleados

## Descripción de la compañía

CTAG, el Centro Tecnológico de Automoción de Galicia, es una entidad creada en 2002 y dedicada al desarrollo, la investigación y la innovación tecnológica en el sector de la Automoción. Más de 600 ingenieros y técnicos trabajan en las diferentes etapas del desarrollo de nuevos productos y procesos, desde investigación aplicada a validación de vida serie.

### Productos y servicios

Servicios auxiliares

- Centros tecnológicos
- Ingeniería
- Subcontratación de procesos

CTAG ofrece soluciones integrales para el desarrollo de innovaciones y de grandes proyectos industriales. Interviene en todas las fases de desarrollo, desde la investigación aplicada y la definición de concepto, hasta la validación producto-proceso. Asimismo, CTAG desarrolla unas líneas propias de investigación que miran hacia el futuro del sector. Entre ellas cabe destacar: Sistemas ADAS y conducción autónoma; Nuevos materiales (biopolímeros y materiales inteligentes); Industria 4.0

El Centro trabaja en las siguientes disciplinas: Diseño CAD; Cálculo y simulación virtual; Prototipado rápido; Electrónica: Desarrollo de sistemas inteligentes de vehículo (desarrollo HW, SW y HMI y validación de sistemas ADAS, conducción automatizada, conectividad, electromovilidad y confort); Ensayos: vibración y acústica, fatiga, climáticos, materiales, motor, metrología; Seguridad pasiva; Ingeniería de procesos: Análisis de flujos y layouts, diseño, simulación y puesta a punto de celdas automatizadas, sistemas de control por visión artificial, diseño de medios de fabricación y de control, robótica colaborativa, digitalización y Big DATA (Industria 4.0); Consultoría tecnológica.

### Procesos y tecnologías

Otras tecnologías

- Instalaciones y medios para la realización de ensayos sobre vehículos completos, sistemas y componentes de vehículos:
- Pistas de baja velocidad;
  - Simulador de conducción;
  - Catapulta inversa para la realización de ensayos de impacto con dummies instrumentados;
  - Software para la realización de cálculos para estudios estructurales, de impacto, de fluidodinámica, vibratorios y cinemáticos;
  - Laboratorio de inyección de plásticos;
  - Laboratorio enfocado a procesos Industria 4.0

### Principales clientes

Stellantis, Borgwarner, Viza, ZF, Faurecia, etc.



## Contacto

### Dirección y teléfono

Polígono Industrial A Granxa Rúa A Parcela  
249-250  
36400 Porriño  
Telf: 986 900 300  
Fax: 986 900 301

### Web / Correo electrónico

<http://www.ctag.com>  
[ctag@ctag.com](mailto:ctag@ctag.com)

