

Fundación CTAG – Centro Tecnológico de Automoción de Galicia

Facturación ¹



Empleados ²



Información Comercial

Cadena de valor auxiliar

¹ A partir de 18.000.000€ ² 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

