

Director del equipo



☐☐ **Juan García Cuevas**

Juan García es el director del equipo y director del centro educativo IES Francisco de Goya. Es Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial y cuenta con 20 años de experiencia docente en electrónica y automatización industrial, actualmente es profesor titular del cuerpo de Catedráticos de Enseñanza Secundaria en la especialidad de Sistemas Electrotécnicos y Automáticos.

Responsable del sistema electrónico de medida y telecomunicación



☐ **Sergio Gallardo Vázquez**

Sergio Gallardo es Ingeniero de Telecomunicación y posee el Diploma de Estudios Avanzados en el programa de doctorado "Electrónica, tratamiento de señales y comunicaciones" por la

Universidad de Sevilla. Durante sus estudios ha trabajado como Freelance y fue director del Dpto. de Formación de SIP Junior Empresa. Simultáneamente se incorpora al Dpto. de Ingeniería Electrónica como Ingeniero en los proyectos de I+D+i "Windpower" y "Windinertia" para AICIA, en el control de aerogeneradores. Fruto de este trabajo, decide incorporarse a plantilla de investigadores del Departamento, al grupo de investigación GTE. Allí investiga en los nuevos actuadores de sistemas de doble rotor bobinado y toma contacto con los sistemas multifásicos durante una estancia en Turín, Italia, colaborando en un proyecto de la FIAT. Posteriormente oposita a profesor Ayudante y Colaborador impartiendo docencia y formando parte del grupo de investigación ACETI, cargo ocupado hasta 2008, cuando decide opositar al cuerpo de Sistemas Electrónicos obteniendo una plaza y solicita una excedencia en la Universidad de Sevilla. En el año 2009 retoma su actividad universitaria en la Universidad Politécnica de Cartagena, como asociado. En la actualidad, imparte docencia como profesor de Sistemas Electrónicos en el IES Francisco de Goya, donde también es coordinador de los cursos del SEF que se organizan en el mismo. Desarrolla labores de investigación en diversas líneas colaborando con ACETI (US) y la UPCT y posee numerosas publicaciones en revistas de reconocido prestigio.

Responsable del sistema de motorización



☐☐ **Antonio Ramón Aguirre Martínez**

Antonio Aguirre es Ingeniero Técnico Industrial, en la especialidad de Centrales y Líneas, además de Licenciado en Ciencias Físicas (Física Industrial). También desarrolló trabajos de investigación en la UPCT, consiguiendo la Suficiencia Investigadora en Electricidad. En la actualidad cuenta con una amplia experiencia profesional y docente con de más de 20 años.

Responsable del sistema de mecánico y de sustentación



José Antonio Pérez Galera

José Antonio es Ingeniero Técnico Industrial de la rama Mecánica, cuenta con una experiencia de más de 20 años de docencia en formación profesional en la familia profesional de Mantenimiento de Vehículos. En la actualidad, ostenta el cargo de Jefe de departamento de la familia profesional en el IES "Francisco de Goya" e imparte docencia en los módulos de "Motores térmicos y sus sistemas auxiliares" y el módulo de "Estructuras del vehículo". Su principal aportación al proyecto se enfoca hacia el diseño del chasis, dirección y el sistema de sustentación mecánico.