



*Calidad, innovación y
pasión por la ingeniería*

Special Test Equipment 

Aeronautics 

Automation Systems 

Solutions Equipment & Partnership 

¿QUIÉNES SOMOS?

Eiit es una compañía tecnológica global dedicada a la automatización industrial, aeronáutica y sistemas de test electrónicos (*core business*). Apostamos por un alto estándar de excelencia en el desarrollo de hardware y software para la Industria Electrónica, con especial enfoque en diferentes sectores como el Aeroespacial y Automoción.

Nuestra compañía es sinónimo de innovación, fiabilidad y compromiso con los clientes, y para ofrecerles un servicio integral, contamos con instalaciones de producción y asistencia técnica en todo el mundo.

2

*La calidad y la **excelencia**
como garantías de éxito.*



NUESTRAS CERTIFICACIONES NOS AVALAN...

Las certificaciones que poseemos constituyen un aval de garantía para nuestros clientes:

- ISO 9001:2015 (Calidad)
- ISO 9100:2018 (Calidad, Organizaciones de Aviación, Espacio y Defensa)



3

Cifras que hablan por sí solas*

6
países

+1.000
proyectos
a nivel mundial

+30
premios
internacionales

+290
empleados
en el mundo

+35
años
de experiencia

* Grupo Controlar

...Y NUESTRAS DISTINCIONES NOS RECONOCEN

Los premios, galardones y distinciones nos empujan a seguir mejorando:

- Empresa Saludable nivel III
- Pyme innovadora 21
- Pyme Líder 19
- Pyme Excelencia 18
- 100 Mejores Pymes
- Revista Exame 18
- Deloitte Technology Fast
- 500tm EMEA 18
- Premio Exportación
- Millenium Horizontes 18
- FT 1000: Europe's Fasgtest
- Growing Companies 18

Nuestro objetivo es ser la mejor solución tecnológica, siempre cerca de nuestros clientes y aportando los mayores estándares de calidad.



4

Nuestro valor añadido



**Centrados
en nuestros
clientes**



**Alianzas
internacionales**



**Crecemos
con el Grupo
Controlar**



**Presencia
en 4
continentes**



**Orientación
a la
excelencia**



**Apuesta
por la
innovación**



**Amplia
experiencia**



**Pasión...
y compromiso**

¿Por qué Eiiit?



SOMOS

una empresa de ingeniería líder en Sistemas de Test Electrónicos (ICT, FCT, SPI...), automatización y banco de ensayos aeronáuticos, especializada en el diseño, fabricación y puesta en marcha de sistemas para diferentes sectores de la industria.



OFRECEMOS

un sólido proceso de desarrollo y validación del diseño en colaboración conjunta con el cliente, bajo una filosofía que propone una mejora continuada en ingeniería y organización de la fabricación.



EXPERIENCIA

con altos niveles de especificación y requisitos de validación, y destacamos por ofrecer calidad a precios competitivos, lo que se convierte en un elemento diferenciador de nuestra compañía.

Where the innovative thinking improves production efficiency

FLASHRUNNER HIGH-SPEED



FlashRunner High-Speed combina rendimientos de programación de alto nivel y alta modularidad para obtener una solución de programación Multi-end que se adapta a las necesidades de los equipos de Preprogramación y Programación en el sistema





El éxito se cimienta en un equipo multidisciplinar, cualificado y con experiencia que busca mejorar día a día.

6

Eiit se compone de cuatro unidades de negocio, las cuales ofrecen una amplia gama de productos y servicios dirigidos a empresas de todo el mundo.

- Special Test Equipment
- Automation Systems
- Aerospace and Defence
- Solutions, Equipment & Partnerships, Representadas

STAY AHEAD IN RADAR AND ELECTRONIC WARFARE TESTING

Deliver precise analysis, clean signal sources and high-resolution measurements with Rohde & Schwarz test solutions.

Learn more about:

- ▶ Multifunctional radar system testing
- ▶ Drone detection radar testing
- ▶ Jammer testing
- ▶ Radar component testing
- ▶ Scenario generation and receiver testing
- ▶ Active electronically scanned array testing

Visit the website:

www.rohde-schwarz.com/radar

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



Acuerdos y asociaciones

Contamos con asociaciones consolidadas con socios OEM (Original Equipment Manufacturer) de referencia global, además de estar respaldados por el apoyo de destacadas empresas en todo el mundo, lo que nos permite proporcionar asistencia técnica internacional.



Grupo Controlar innovating industry

Formamos parte del **Grupo Controlar**, que emplea a más de 290 personas y está compuesto por diferentes empresas certificadas internacionales, perfectamente compenetradas en la búsqueda de la excelencia.



Automotive LED Testing



Feasa LED Analyser

The Feasa LED Analyser is a solution for testing multiple LEDs simultaneously for Color and Brightness.



Feasa LED Spectrometer

The Feasa LED Spectrometer measures LEDs on populated PCBs where access is limited.

Special Test Equipment

Desarrollamos soluciones de test que verifican el correcto montaje y funcionamiento de todo tipo de circuitos electrónicos de alta tecnología.

La versatilidad y flexibilidad de nuestro excepcional equipo humano garantiza que nuestros clientes reciban la mejor solución técnica adaptada a sus requerimientos.

La I+D y la innovación tienen como alta prioridad la adaptación de nuestros productos a todo tipo de requisitos, garantizando al mismo tiempo el cumplimiento de todos los estándares de calidad.

Sectores

Nuestros clientes son fabricantes de talla mundial de componentes eléctricos y electrónicos para la **automoción, la industria médica y los sectores aeronáutico y militar**. Además, sus campos de actividad incluyen otros sectores de la industria, así como una amplia gama de aplicaciones industriales avanzadas.

Capacidad y experiencia

Integramos o desarrollamos equipos de alta complejidad para satisfacer las expectativas del cliente. Realizamos **secuencias de prueba en aeronáutica, sistemas de test o electrónica de consumo** con los más altos niveles de seguridad y fiabilidad. Nuestras pruebas son una **garantía** de que dichos productos tendrán un bajo porcentaje de fallos, alcanzando los niveles de calidad requeridos.



Tecnologías

- Sistemas de prueba ICT y MDA.
- Flash Programming & Boundary Scan.
- Pruebas funcionales, LED testing and calibration.
- Protocolos de medición, instrumentación y comunicación.
- Generación y análisis de radiofrecuencia.
- Sistema operativo en tiempo real (NI CompactRIO, NI FlexRIO).
- Visión artificial.

Ejemplos de desarrollos

- XILS sistemas de test en línea.
- OLS sistemas de test fuera de línea.
- RFILS sistema de radiofrecuencia.
- CILS sistema de inspección y calibración de LED.
- TOOLING AND FIXTURING.

*Cada proyecto,
un reto.*

ingun®

Partner for Future Technology

TESTING MADE EASY!

Sophisticated components
for every test requirement.



Realizamos diseños de sistemas automatizados aplicando innovación y creatividad, agregando valor a los procesos productivos de nuestros clientes.

Gracias a las sinergias obtenidas entre nuestros equipos de ingeniería, estamos capacitados para desarrollar **proyectos de automatización integrales**, aportando mejoras en eficiencia y calidad.

Sectores

Nuestros clientes son fabricantes de componentes eléctricos y electrónicos para diferentes sectores tales como la **automoción y fabricación electrónica**, entre otros. Además, sus campos de actividad incluyen otros sectores de la industria, así como una amplia gama de aplicaciones industriales avanzadas.

Capacidad y experiencia

Aprovechando las diversas competencias interdisciplinarias de nuestro grupo empresarial, Eit es capaz de proporcionar los servicios necesarios en todas las etapas del desarrollo del proyecto, **desde el diseño conceptual y planificación hasta la ejecución, instalación y soporte técnico.**

- Cubrimos todas las necesidades de nuestros clientes y proporcionamos productos y soluciones con la mejor relación calidad-precio.
- Optimizamos y mejoramos los procesos productivos de nuestros clientes.
- Ofrecemos soluciones llave en mano que incluyen diseño, fabricación y puesta en marcha de máquinas independientes, células de producción flexibles y líneas de producción completas.
- Integramos en nuestros sistemas de automatización todos aquellos nuevos avances tecnológicos disponibles en el mercado, permitiendo así el aumento exponencial de la productividad y la eficiencia, reduciendo los costes de instalación, energía y mano de obra y mejorando la seguridad industrial.

Eit es capaz de integrar elementos tan diversos como equipos de atornillado, bombas de dispensado, equipos de marcado láser, programadoras y equipos de visión, entre otros, con el fin de cumplir todos los requerimientos del cliente.



Desde 1946 suministrando conectores y montajes a medida para todo tipo de aplicaciones: comunicación, sensores, alimentación, audio-video, robótica, etc...



Ejemplos de Desarrollos

- Manual Assembly Systems (MAS). Estaciones de montaje manuales y semiautomáticas
- Universal Robotic Station. Estaciones de montaje automáticas
- Light Guide Universal Station. Estaciones de inspección de guías de luz
- Full Custom Automatic Line. Líneas de Montaje automáticas
- Sistemas específicos de Soldadura
- Test háptico
- Sistemas de visión Artificial
- Sistemas de dispensado, lubricación y Atornillado



11

solacar.es

- Estampación
- Punzonado
- Mecanizado
- Corte por hilo
- Corte por agua
- Plegado
- Ingeniería
- Montaje
- Diseño I+D+i
- Corte por láser
- Utillaje
- Soldadura

E-mail: admin@solacar.es
Tel.: 953 66 01 26

C/ Cruz de Tarazaga, 6
23200 – La Carolina (Jaén)



Compromiso con la Calidad



Diseñamos sistemas avanzados para el sector aeronáutico y de defensa de acuerdo con las especificaciones y requisitos de nuestros clientes.

Disponemos de un extenso portfolio con multitud de productos, servicios y soluciones, así como proyectos aeroespaciales y de defensa, enfocando todo nuestro esfuerzo en ofrecer las mejores soluciones integrales gracias a nuestra experiencia y *know-how*.

Sectores

Nuestros clientes son fabricantes de reconocido prestigio internacional de productos y componentes para la industria aeroespacial y de defensa.

Competencias

- Desarrollo de sistemas de validación y certificación de componentes electrónicos, eléctricos y electromecánicos.
- Búsqueda de proyectos de investigación y desarrollo en ESA, H2020, etc.

En los últimos 15 años hemos desarrollado más de 90 proyectos materializados en más de 270 racks, 40 consolas y 800 cajas de interconexión y paneles simulados, así como dos estaciones de tierra para UAV.



THE WHOLE WORLD OF CONTACT PROBES

ICT/FCT, Wire Harness,
High Frequency, High Current and
Pogo Pin Connectors

Manufactured with precision,
designed for your needs




PTR HARTMANN
A Phoenix Mecano Company

www.ptr-hartmann.com

Experiencia

- **Análisis acústico, térmico y fiabilidad.**
- **Gestión de la configuración.**
 - Alto nivel de Documentación.
 - Mantenimiento de documentación durante toda la vida del producto.
 - Gestión de proyectos profesional: objetivo cero retrasos y cero sobrecostes.
 - Gestión de obsolescencia.
- **Compras**
 - Amplia red de proveedores de materiales de aeronáutica.
 - Altos Estándares de Materiales.
- **Fabricación:**
 - Montaje de Subsistemas y Racks.
 - Fabricación de Mazos.
 - Pruebas de Continuidad y Aislamiento.
 - Pruebas funcionales de sistema.
- **Instalación final en cliente:**
 - Alta disponibilidad de soporte técnico posventa.
 - Instalación y soporte en todo el mundo (Corea, Singapur, Alemania, Francia...).
- **Certificación de Calidad: ISO9001 e ISO9100.**



 **Finitec®**
ELECTRÓLISIS

finitec-electrolisis.com

 **Accredited Nadcap™** Certificados en ISO y Homologación Nadcap

- ANODIZADO Y COLORACIÓN DEL ALUMINIO
- CONVERSIÓN QUÍMICA
- DORADO
- PLATEADO
- NÍQUEL
- ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

C/ Raso de la Estrella, s/n Nave 3
28300 Aranjuez | Madrid
Tel.: 91 892 22 46
E-mail: finitec@finitec-electrolisis.com

A través de Partnerships con empresas líderes y fabricantes internacionales, Eiit representa y distribuye equipos e instrumentación dentro de las áreas de sistemas de test de electrónica, automatización y procesado de cable.

NUESTROS SOCIOS

Instrumentación y equipos de test

CHECKSUM Sistemas de Test MDA y Funcional



Sistemas de Test ICT



Analizadores de LEDS



Rango completo de equipos de test de cableado de alto y bajo voltaje



Soluciones de interconexión masiva

14

HUNTRON Soluciones para diagnóstico, flexibles y automatizadas



Soluciones de altas prestaciones para aviónica



Instrumentación para ATEs



Instrumentación de test para automoción



Pines de test de altas prestaciones

*Acometemos cada proyecto con el **compromiso** que nos caracteriza.*



Rodalsa
Elementos de Rodajes S.L.

Nos dedicamos, desde 1982, al suministro y distribución de **rodamientos** y **elementos de transmisión**.



rodalsa.net
Calle Zurrupitieta 26 PAB. 28.
01015 Vitoria (ESPAÑA)
Tel.: +34 945 28 93 95
E-mail: rodalsa@infonegocio.com



Manufactura en metacrilato y policarbonato



www.wamsi.com

- Corte láser de metacrilato
- Mecanizado en CNC de metacrilato y policarbonato
- Corte a sierra
- Pulido de metacrilato
- Encolados de metacrilato



Nuestras unidades de negocio

Cada unidad de negocio ofrece una cartera importante de productos y servicios en todo el mundo, incluyendo a las empresas multinacionales más conocidas.

La compañía está experimentando una **etapa de fuerte crecimiento y expansión tanto a nivel nacional como internacional**, suministrando nuevos productos y servicios con una excelente calidad e innovación, y siempre a un precio competitivo.

Nuestras ubicaciones



ESPAÑA

Eiit Madrid

Camino Robledo de
Chavela, 9-B
28210 Valdemorillo
(Madrid)

Tel. [+34] 918 90 46 14

Eiit Jaén

Pol. Ind. Aquisgrana
C/ Austria, s/n, nave 5
23200 La Carolina
(Jaén)

Tel. [+34] 953 68 21 34

Eiit Cádiz

Pol. Ind. Las Salinas
Calle Pozo, 7
11500 El Puerto de
Santa María (Cádiz)

Tel. [+34] 956 05 43 32