



## SISTEMAS DE COMPUTACIÓN Y AUTOMÁTICA GENERAL

### PROFESIONALIDAD

La plantilla actual está compuesta por profesionales altamente cualificados conformando así el más importante de nuestros valores.

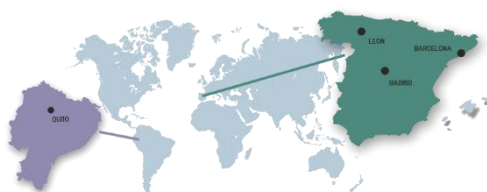
### I+D+i

El éxito de esta empresa radica en el constante desarrollo, la investigación permanente y la innovación (I+D+ I) en colaboración con universidades públicas y privadas y socios tecnológicos globales como son:

- SIEMENS
- SEL
- COPA-DATA

### DESARROLLO ESTRATÉGICO

SICA dispone de patentes propias y en colaboración y sigue apostando e invirtiendo en innovadores desarrollos estratégicos para mejorar significativamente sus productos de software y sistemas.



FERROCARRILES



AEROPORTUARIO



INDUSTRIA 4.0 Y ENERGÍA



CIBERSEGURIDAD

- SICA (Sistemas de Computación y Automática General) es una sociedad anónima española fundada por Manuel Casanova y Carlos Redondo tras una trayectoria profesional anterior en aplicaciones, software y hardware informático para el campo de la ingeniería.
- SICA se crea en 1995 con el objeto del Desarrollo de Software y Sistemas en el campo del análisis y gestión de energía eléctrica, y es tras 25 años una empresa líder en ingeniería de software, que desarrolla e implanta sistemas de control y supervisión eléctricos de nueva generación en los campos de la ingeniería aplicada a los sectores de infraestructura, tales como ferrocarriles, industria 4.0, ciberseguridad...

### PRODUCTOS Y SERVICIOS

- **Ferrocarril**
  - Medida, Protección, Control y HMI
  - Pasarelas de comunicaciones
  - Sistemas de Arrastres
  - Sistema de Calefacciones de Agujas
  - Puestos locales de seccionadores de catenaria (PLO)
  - Unidades de Control de Motor (UCM)
  - Telemandos de Energía
  - Telemando de Estaciones
- **Energía**
  - Transporte
  - Distribución
  - Energías Renovables
- **Industria**
  - Automatización
  - Control de Procesos
  - SCADAs de Procesos
  - SCADAs de Energía
- **Software Desarrollo SICA**
  - Gestión Integral de Energía
  - IIoT y Edge Computing
  - Gestión Comercializadoras
  - BMP
- **Servicios de Ingeniería**
  - Ciberseguridad
  - Protecciones Eléctricas
    - Estudios de cálculos de ajustes y coordinación de protecciones
    - Generación de ficheros y pruebas de inyección en secundario
  - Mantenimiento
    - Subestaciones
    - Telemandos de Energía/Estaciones
  - Auditorías
  - IEC 61850
  - Fabricación de Armarios
  - Laboratorios
    - Homologación de equipos de protección, control y comunicaciones para Endesa (Grupo Enel)
    - Red Nacional de Laboratorios Industriales (RNLI)-INCIBE

- I+D+i



## REFERENCIAS

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

ES078032



ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification

ES078032 | ES077849



ISO/IEC 27001:2013  
Certificado Nº 0551.2020

incibe-cert\_



### FERROVIARIO



### INDUSTRIA Y ENERGIA



### EDIFICIOS / TERCIARIO



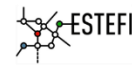
FUNDACIÓN



FUNDACIÓN  
Parque Científico  
de Madrid



I+D+i



### SOFTWARE / SERVICIOS



*Invertimos en la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías o procesos que evolucionan el mercado existente*

*Innovando desde 1995*