



PRESENTACIÓN CORPORATIVA



APLICACIONES TECNOLÓGICAS

Ofrecemos **soluciones tecnológicamente avanzadas en protección contra el rayo**.
Nuestras líneas de especialización incluyen la investigación y desarrollo, fabricación,
comercialización, instalación y revisión de todos los elementos que componen un
sistema de protección contra el rayo.

Desde hace más de 30 años, somos **referente tecnológico** en nuestro campo, gracias
a un compromiso total con la innovación, la calidad, la satisfacción del cliente y el
respeto al medioambiente.

WE
ALERT

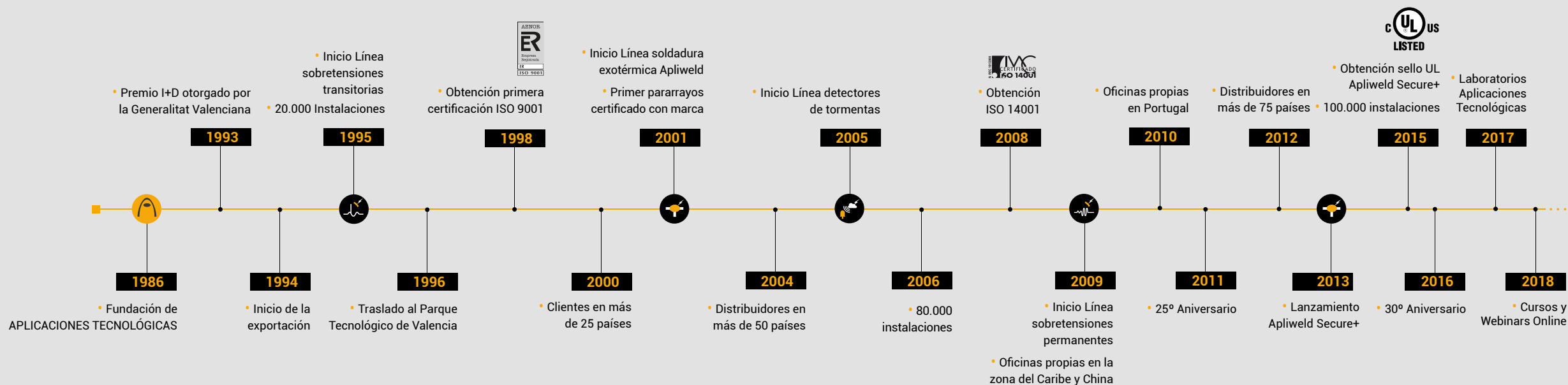
WE
CONNECT

WE
PROTECT



TRAYECTORIA

En los más de 30 años de presencia en el mercado, **Aplicaciones Tecnológicas** cuenta con una trayectoria plagada de logros, reconocimientos e innovación.





NUESTROS VALORES



Satisfacción del cliente

Nos preocupamos por entender las necesidades de nuestros clientes y dar solución a sus problemas, teniendo en consideración el respeto, amabilidad, calidad, oportunidad y excelencia.



I+D+i

Destinamos importantes inversiones a I+D. Disponemos de un equipo multidisciplinar de investigadores, compuesto por ingenieros, físicos y químicos.



Compromiso con el medio ambiente

Sistema de Gestión Medioambiental conforme a la norma **UNE-EN ISO 14001:2015**, certificado por IVAC.



**Calidad:
más allá de las exigencias
normativas**

Empresa certificada por **AENOR**
para el aseguramiento del
Sistema de Gestión de la Calidad
según la norma **UNE-EN ISO
9001:2015** para todas sus líneas
de productos y servicios.

AENOR



**Normalización:
participación y dedicación**

Impulsamos la evolución
normativa en nuestro campo,
con una activa participación en
comités de normalización tanto
nacionales como
internacionales.



SOMOS FABRICANTES

Nuestras **seis líneas de especialización** incluyen la investigación y desarrollo, la fabricación, la comercialización, la instalación y la revisión de:



DETECTORES LOCALES DE TORMENTAS



PARARRAYOS Y ACCESORIOS



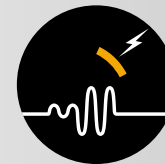
TOMAS DE TIERRA



SOLDADURA EXOTÉRMICA



SOBRETENSIONES TRANSITORIAS



SOBRETENSIONES PERMANENTES



INTERNACIONALIZACIÓN



Protección contra el rayo en los cinco continentes

Aplicaciones Tecnológicas tiene presencia en más de 80 países de los cinco continentes, desarrollando proyectos de protección integral contra el rayo, adaptándonos a las necesidades y exigencias del lugar.

Nuestra sede central se encuentra en Valencia (España) y tenemos delegaciones en Madrid, Barcelona, Portugal, China y Caribe.



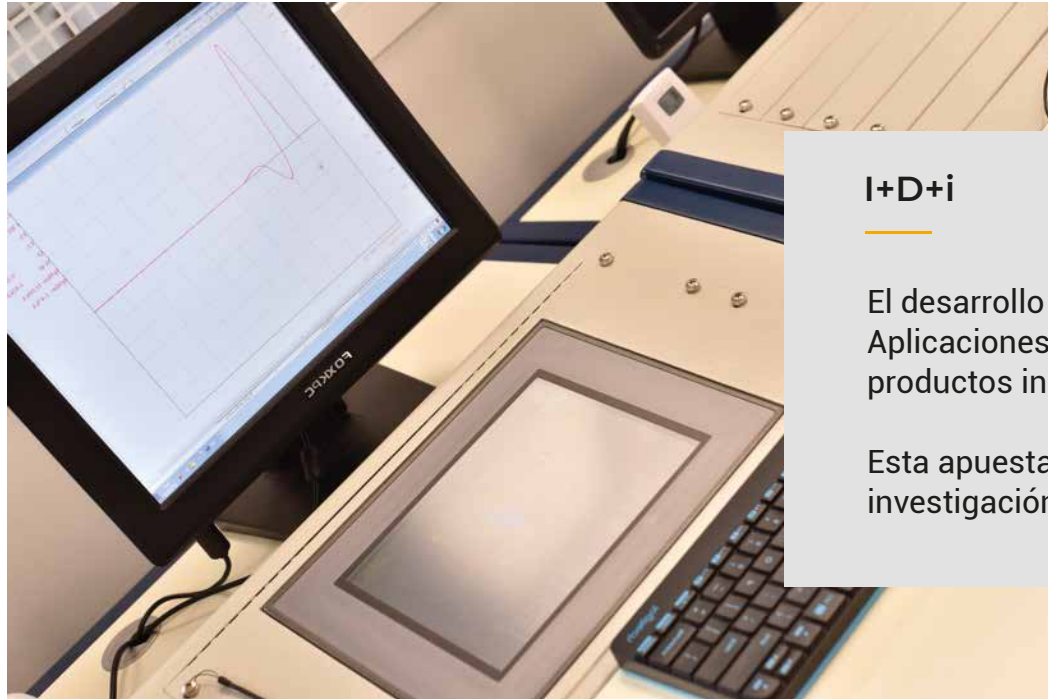
I+D+i

Aplicaciones Tecnológicas dispone de un laboratorio con equipos de última tecnología, que nos permite desarrollar y ensayar nuestros productos, bajo los criterios más estrictos.

- Generador de pulsos de corriente de hasta 300kA con onda 8/20 μ s.
- Generador de pulsos de corriente de hasta 250kA con onda 10/350 μ s.
- Generador de pulsos de tensión de hasta 1000kV.
- Cámaras climáticas.



I+D+i



I+D+i

El desarrollo continuo de nuevos productos, servicios y procesos es parte inseparable del ADN de Aplicaciones Tecnológicas. Porque el servicio de calidad al cliente empieza ofreciéndoles productos innovadores que respondan a sus necesidades.

Esta apuesta clara por el I+D se materializa con más del 20% del personal dedicado a proyectos de investigación y un 12% de la facturación anual invertida en los últimos 10 años.



Tecnología que conecta

Somos conscientes de la necesidad de unir a todos los agentes que participan en el proceso innovador, colaborando con:

- Universidades e Institutos tecnológicos: desarrollando proyectos de investigación conjuntos, llevando a cabo diversas iniciativas y concediendo becas.
- Administraciones públicas: participando en proyectos financiados con fondos nacionales e internacionales.
- Clientes: desarrollando proyectos innovadores.



Estadio Wanda Metropolitano



Puente Zhuhai-Macao

CASOS DE ÉXITO POR EL MUNDO



Torre del parque
olímpico de Chaoyang



Aeropuerto Madrid-Barajas



Panteón Nacional Lisboa



ATSTORM®

Sistema experto local para la prevención de riesgo de caída de rayo



Máxima eficacia

- **Detección de todas las fases de la tormenta**
Monitorizamos campo electrostático y electromagnético, permitiendo la mayor anticipación sobre el riesgo local de caída de rayo.
- **Sin partes móviles, totalmente electrónico**
No utilizan partes mecánicas móviles, evitando obstrucciones, desgastes y averías.
- **Operado por expertos mediante Internet of Things (IoT)**
Operamos de forma remota el sistema, asegurando el funcionamiento en todo momento.
- **Sistema experto**
Mejora continua de sus algoritmos, aumentando su adaptación a las características de su localización.
- **Alertas de riesgo por múltiples canales**
Nuestros clientes reciben las alertas de riesgo por múltiples canales: móviles, tablets, portal privado web, emails y mediante la operación remota de dispositivos de alerta.
- **Proyectos ad-hoc**
Estudiamos cada localización a proteger y determinamos la mejor configuración del sistema en cuanto a número de sensores y sus ubicaciones.

Permite:

- ✓ Prevenir riesgos laborales
- ✓ Suspender trabajos o actividades al aire libre
- ✓ Suspender o aplazar operaciones peligrosas
- ✓ Desconectar equipos electrónicos
- ✓ Activar sistemas de energía auxiliares
- ✓ Alertar a personas para su evacuación





DAT CONTROLER® REMOTE

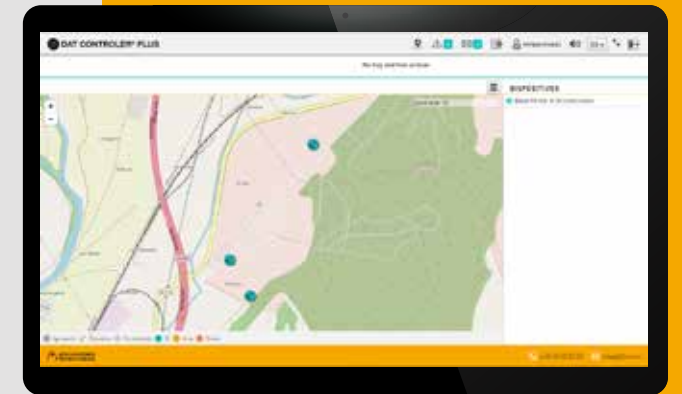
Pararrayos con
dispositivo de cebado



Pararrayos con dispositivo de cebado para la protección de estructuras y zonas abiertas contra el impacto directo del rayo

- Corriente soportada: 20 impactos de 200 kA + 5 impactos de 250 kA (10/350 μ s).
- Funcionamiento en condiciones de lluvia.
- Autodiagnóstico.
- Conectividad IoT.
- Certificado de producto AENOR.
- Cumple con las Normas o Reglamentos vigentes, tanto españolas (normas UNE 21.186, Código Técnico de la Edificación SU8), como internacionales (EN 50.164, NP 4426, NFC 17.102 y NC 1185:2017).

PLATAFORMA WEB DE
AUTODIAGNÓSTICO Y CONTROL
DE DAT CONTROLER® REMOTE



AENOR



Producto
Certificado

058-000005



APLIWELD® SECURE+

Innovando el sistema de soldadura exotérmica



Las tomas de tierra y sus conexiones deben perdurar durante toda la vida útil de una edificación. El sistema de soldadura exotérmica APLIWELD® Secure+ asegura este objetivo mejorando el resultado de otras soldaduras y técnicas tradicionales, como las conexiones mecánicas.

¿En qué consiste el Apliweld® Secure+?

APLIWELD®-T: compuesto de soldadura en tabletas. Única referencia para confeccionar cualquier carga. Ahorro en costes de almacenamiento y operacionales.

APLIWELD®-E: iniciadores electrónicos no inflamables y equipo de encendido electrónicos por Bluetooth. Previene riesgos laborales.

CONEXIONES
PERFECTAS

AHORRO EN
COSTES DE
OPERACIÓN

PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES





APLIWELD® SECURE+

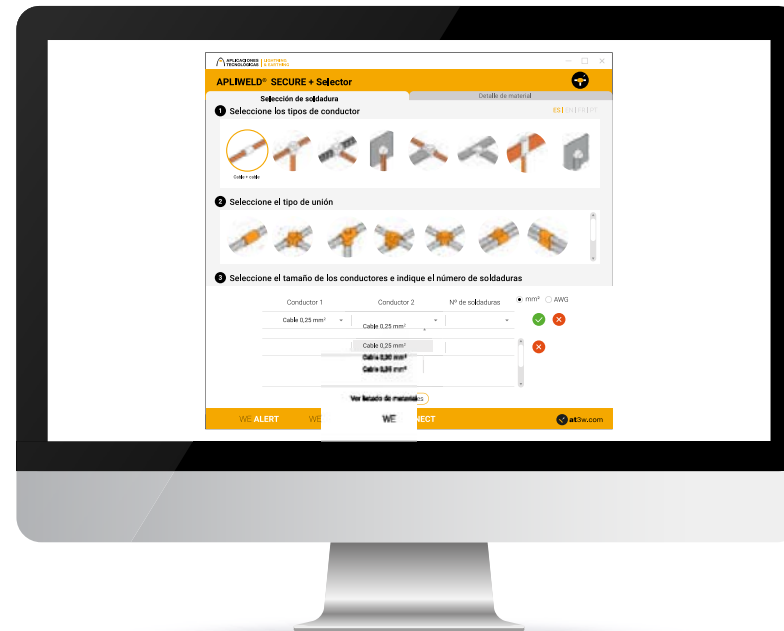
Innovando el sistema de soldadura exotérmica



SOFTWARE APLIWELD® SECURE+ SELECTOR

Cálculo de moldes, número de tabletas, iniciadores y accesorios necesarios para proyectos de diseño de mallas de tierra.

Sencillo, rápido y eficiente.



PROTECCIÓN INTERNA

Sobretensiones transitorias y permanentes



MÁS DE 500 REFERENCIAS

- Líneas eléctricas.
- Líneas de datos.
- Líneas de telefonía.

✓ Cumple con la norma IEC 61643

La protección contra sobretensiones, tanto transitorias (muy corta duración) como permanentes (varios ciclos), evita pérdidas económicas por la reposición de los elementos dañados, así como por el coste indirecto de la interrupción del servicio o los procesos productivos.

Amplio catálogo

Con más de 500 soluciones de protección contra sobretensiones, tanto de líneas de suministro eléctrico, como telefónicas y de datos.



Serie ATSHOCK



Serie ATSUB



Serie ATCONTROL



Serie ATLAN



Serie ATFREQ



Serie ATFONO



DETECCIÓN LOCAL DE TORMENTAS



PARARRAYOS Y ACCESORIOS



TOMAS DE TIERRA



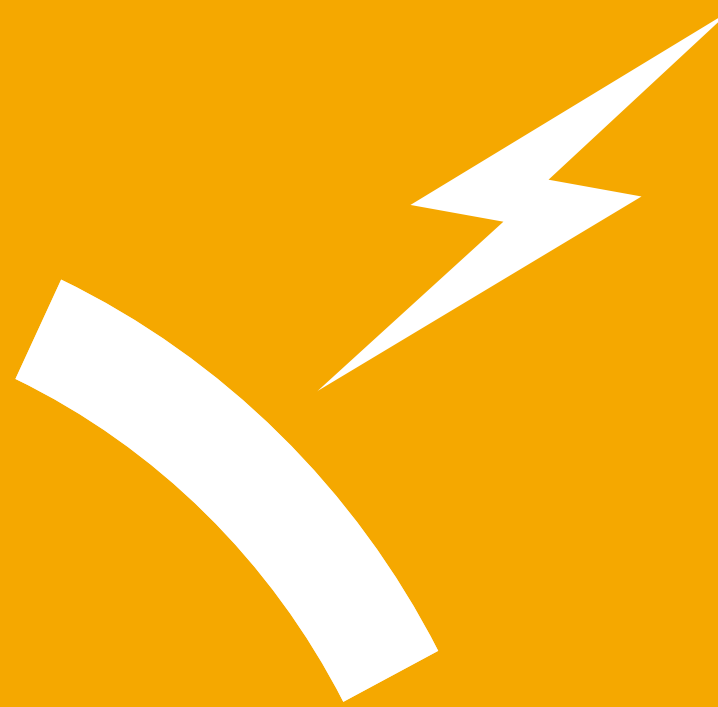
SOLDADURA EXOTÉRMICA



SOBRETENSIONES TRANSITORIAS




SOBRETENSIONES PERMANENTES



APLICACIONES TECNOLÓGICAS S.A.

Parque Tecnológico de Valencia

 C/Nicolás Copérnico, 4 - 46980 Paterna (Valencia), ESPAÑA.

 (+34)961 318 250  atsa@at3w.com  at3w.com

Síguenos en:

