



## CyberExperience: “Impulso y dinamización de espacios demostradores de la región para la promoción de soluciones en ciberseguridad”



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



Unión Europea

Proyecto financiado por la convocatoria de subvenciones para el año 2020 dirigidas a mejorar la competitividad empresarial a través del apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEII) de la Dirección General de Política Económica y Competitividad (Consejería de Economía y Hacienda, Junta de Castilla y León) así como del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Este proyecto contribuye al Objetivo “OT3. Conseguir un tejido empresarial más competitivo”, del Programa Operativo FEDER de Castilla y León.

Proyecto desarrollado por la AEI de Ciberseguridad y Tecnologías Avanzadas, financiado por la Junta de Castilla y León (D.G. Política Económica y Competitividad) diseñado para:

Incrementar la  
competitividad de las  
empresas

Dinamizar los espacios  
demostradores de  
Castilla y León

Acercar las soluciones de  
ciberseguridad a la PYME



- ✓ Facilitar el acceso a las infraestructuras tecnológicas y espacios demostradores.
- ✓ Promocionar los espacios demostradores existentes en la región.
- ✓ Difundir las ventajas de la incorporación de Ciberseguridad en PYMES de cualquier sector.
- ✓ Impulsar la creación de espacios de encuentro entre la oferta de ciberseguridad y su potencial demanda.
- ✓ Promocionar y poner en valor las soluciones de ciberseguridad de los miembros de la AEI.
- ✓ Sensibilizar e informar a la empresa sobre la incorporación y uso de soluciones de ciberseguridad que mejoran su competitividad.
- ✓ Asesorar, capacitar y formar en ciberseguridad a las empresas de Castilla y León.
- ✓ Facilitar la transferencia de tecnología, servicios especializados y conocimiento en materia de ciberseguridad.
- ✓ Favorecer la incorporación efectiva de soluciones de ciberseguridad en las PYMEs a través de sesiones demostradoras.



## MAPEO DE ESPACIOS DEMOSTRADORES DE CASTILLA Y LEÓN

## Laboratorio de Ciberseguridad Industrial de INCIBE



- ✓ Servicio gratuito
- ✓ Público
- ✓ <https://www.incibe-cert.es/>
- ✓ [rnli@incibe.es](mailto:rnli@incibe.es)

### SERVICIOS C. FÍSICOS C. SOFTWARE

Red Nacional de Laboratorios Industriales  
Proyectos colaborativos para crear tecnología de ciberseguridad

Tecnologías de Automatización y Control  
Tecnologías de Campo - Maquetas y plantas piloto

Herramientas de simulación  
Herramientas de supervisión  
Software para la gestión y utilización de los componentes físicos

Fuente: RNLI de Incibe

## Laboratorio de Investigación en Ciberseguridad de Infraestructuras Críticas – CIC lab



- ✓ Servicio gratuito
- ✓ Público

### SERVICIOS

Formación especializada  
Acceso para investigación y pruebas en plantas piloto  
Consultoría  
Evaluaciones de ciberseguridad  
Acceso para investigación y pruebas en instalaciones reales

### C. FÍSICOS

Tecnologías de Automatización y Control  
Tecnologías de Campo - Equipos didácticos  
Tecnologías de Campo - Instalaciones reales  
Tecnologías de Campo - Maquetas y plantas piloto  
Tecnologías de Supervisión

### C. SOFTWARE

Herramientas de simulación  
Herramientas de supervisión  
Herramientas para la gestión de las comunicaciones  
Software para la gestión y utilización de los componentes físicos

Fuente: RNLI de Incibe

## Aula IoT ULE-Schneider Electric



- ✓ Servicio gratuito
- ✓ Público
- ✓ <http://aulaschneider.unileon.es/>

### SERVICIOS C. FÍSICOS C. SOFTWARE

Formación especializada  
Acceso para investigación y pruebas en plantas piloto  
Evaluaciones de ciberseguridad

Tecnologías de Automatización y Control  
Tecnologías de Campo - Maquetas y plantas piloto  
Tecnologías de Supervisión

Herramientas de simulación  
Herramientas para la gestión de las comunicaciones  
Software para la gestión y utilización de los componentes físicos

Fuente: RNLI de Incibe

## Laboratorio Remoto de Automática de la Universidad de León - LRA-ULE



- ✓ Servicio gratuito
- ✓ Público
- ✓ <http://lra.unileon.es/>

### SERVICIOS

Formación especializada  
Acceso para investigación y pruebas en plantas piloto  
Desarrollo e implementación de soluciones de ciberseguridad  
Evaluaciones de ciberseguridad

### C. FÍSICOS

Tecnologías de Automatización y Control  
Tecnologías de Campo - Equipos didácticos  
Tecnologías de Campo - Instalaciones reales  
Tecnologías de Campo - Maquetas y plantas piloto  
Tecnologías de Supervisión

### C. SOFTWARE

Herramientas de simulación  
Herramientas de supervisión  
Herramientas para la gestión de las comunicaciones  
Software para la gestión y utilización de los componentes físicos

Fuente: RNLI de Incibe



## Isec4IoT – Intelligent Security fo IoT – Orange Lab



- ✓ Servicio de pago
- ✓ Privado
- ✓ <http://www.isec4iot.com>

### SERVICIOS

Formación especializada  
Acceso para investigación y pruebas en plantas piloto  
Consultoría  
Desarrollo e implementación de soluciones de ciberseguridad  
Evaluaciones de ciberseguridad  
Acceso para investigación y pruebas en instalaciones reales

### C. FÍSICOS

Tecnologías de Campo - Equipos didácticos  
Tecnologías de Campo - Instalaciones reales  
Tecnologías de Campo - Maquetas y plantas piloto  
Tecnologías de Supervisión

### C. SOFTWARE

Herramientas de simulación  
Herramientas de supervisión  
Herramientas para la gestión de las comunicaciones  
Software para la gestión y utilización de los componentes físicos

Fuente: RNLI de Incibe

## Red de Espacios CyL Digital



La Red de Espacios CyL Digital es una iniciativa de la Dirección General de Telecomunicaciones y Transformación Digital de la Junta de Castilla y León., centros que están situados en las capitales de Castilla y León, y de la Red de Centros Asociados, repartidos por toda la Comunidad, que impulsan el acercamiento de las TIC a la sociedad castellana y leonesa y desarrollan actividades formativas para fomentar su utilización y evitar la exclusión digital.



### SERVICIOS

Formación presencial y online  
Asesoramiento tecnológico  
Demostradores tecnológicos  
Certificación de competencias digitales  
Servicios a asociaciones y otros organismos  
Servicios a emprendedores y PYMES  
Voluntariado tecnológico

- ✓ Público
- ✓ <https://www.cyldigital.es>

## SCAYLE - Supercomputación Castilla y León



Supercomputación Castilla y León (SCAYLE) es una entidad pública creada por la Junta de Castilla y León y la Universidad de León, que tiene por objeto la mejora de las tareas de investigación de la universidad, los centros de investigación y las empresas de Castilla y León.



SERVICIOS

Cálculo intensivo  
Cloud Computing  
RedCAYLE

- ✓ Público
- ✓ <https://www.scayle.es/>



aei**ciberseguridad**

Agrupación Empresarial Innovadora  
CIBERSEGURIDAD y Tecnologías Avanzadas



**CYBEREXPERIENCE**

DEMOSTRANDO LA CIBERSEGURIDAD

## SOLUCIONES DE CIBERSEGURIDAD PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS

- ✓ Baja sensibilización por parte de la dirección de la empresa
- ✓ Falta de formación/concienciación general
- ✓ Falta de personal dedicado específicamente a la seguridad
- ✓ Falta de un diagnóstico de ciberseguridad de la empresa
- ✓ Adecuada gestión de accesos a las instalaciones y los sistemas
- ✓ Riesgos de ataques a la información almacenada en la nube
- ✓ Riesgos de ataques a través de los sistemas de pago
- ✓ Riesgos de ataques ransomware y malware en servidores propios y estaciones de trabajo.
- ✓ Fraudes tipo Phishing (suplantación de identidad)
- ✓ Riesgos asociados al uso de software obsoleto
- ✓ Bajo uso de métodos de cifrado en almacenamiento y transmisión de la información
- ✓ Riesgos asociados al uso de dispositivos móviles corporativos
- ✓ Riesgos asociados a la implantación del teletrabajo
- ✓ Riesgos asociados a la ausencia o inadecuada gestión de las copias de seguridad de servidores propios y estaciones de trabajo
- ✓ Riesgos asociados a la ausencia o inadecuada gestión de monitorización de redes
- ✓ Riesgos asociados a los ataques en Entornos Industriales Automatizados o al uso de dispositivos IoT

## TALLER 1

### > DIARIO

ElevenPaths

*"Nuevo concepto en el análisis de malware en documentos ofimáticos manteniendo la privacidad del contenido a través de inteligencia artificial y tecnología 100% de ElevenPaths"*

### > WALLIX Bastion

WALLIX

*"Gestión de privilegios y trazabilidad de los accesos a infraestructuras críticas"*

### > Auditorías de Seguridad de la Información

Proconsi

*"Protegemos la información. Concienciamos a las personas"*

## TALLER 2

### > ARISTEO

ElevenPaths / CIDAUT

*"Sistema de simulación de entornos industriales para detectar y analizar amenazas, y extracción de inteligencia sobre las amenazas propias de los ecosistemas OT."*

### > SMARTFENSE

SMARTFENSE

*"Plataforma online de capacitación y concienciación que genera hábitos seguros en los usuarios finales"*

## TALLER 3

### > IDoT

ElevenPaths

*"Nueva generación de Internet de las cosas que aporta seguridad e inteligencia a cualquier dispositivo conectado, convirtiéndolo en realmente inteligente"*

### > Attack Simulator

Attack Simulator

*"Concienciación en ciberseguridad automatizada, accesible para cualquier tipo de organización"*

### > Redborder

ENE0 Tecnología

*"Solución multidimensional de monitorización de Redes IT"*



## CyberExperience: “Impulso y dinamización de espacios demostradores de la región para la promoción de soluciones en ciberseguridad”



FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO  
REGIONAL



¡GRACIAS!

Cristina Prieto García  
Comunicación y eventos  
[cristina.prieto@aeiciberseguridad.es](mailto:cristina.prieto@aeiciberseguridad.es)



Proyecto financiado por la convocatoria de subvenciones para el año 2020 dirigidas a mejorar la competitividad empresarial a través del apoyo a las Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AAEEII) de la Dirección General de Política Económica y Competitividad (Consejería de Economía y Hacienda, Junta de Castilla y León) así como del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). Este proyecto contribuye al Objetivo “OT3. Conseguir un tejido empresarial más competitivo”, del Programa Operativo FEDER de Castilla y León.