



ZEROLYNX

CYBERSECURITY & INTELLIGENCE



OSANE  
CONSULTING  
A ZEROLYNX COMPANY

# La ciberseguridad en el Sector Construcción



## OBJETIVOS

La construcción representa el 5% del PIB de España. El sector lo conforman multitud de empresas de todos los tamaños, desde grandes constructoras con presencia internacional hasta pequeños fabricantes de materiales y contratistas. Estas diferencias acentúan una problemática obvia, la existencia de miles de pequeñas empresas en el sector con poco músculo financiero y baja inversión en ciberseguridad generan problemas muy ligados a la cadena de suministro y que arrastran a todo un sector que ya de por sí se enfrenta a retos extremadamente complejos.

## RETOS

La necesidad de adaptarse a las demandas regulatorias y de sostenibilidad, la burocracia con las administraciones, la falta de mano de obra cualificada, la volatilidad en los costos de los materiales de construcción y la rápida evolución de la tecnología, marcan los principales retos de un sector complejo. En este último aspecto, el dinamismo de las obras y la necesidad de transportar y desplegar sistemas y redes de forma ágil y continua obliga a las constructoras a optimizar sus procesos de IT y a recurrir a sistemas cada vez más conectados, lo que por ende puede abrir constantes brechas de seguridad.

## SOLUCIONES

Planos, grandes contratos o datos de clientes y proveedores son algunos de los datos regulados por leyes y reglamentos como la LOPD, el ENS o NIS2. Zerolynx diseña, implanta, mantiene y opera planes integrales de ciberseguridad basados en las seis funciones del NIST (Gobierno, Identificación, Protección, Detección, Respuesta y Recuperación).

## BENEFICIOS

### Identificación y detección

Mediante nuestros servicios de ciberinteligencia y hacking ético vigilamos, detectamos y reportamos todo tipo de riesgos, como, por ej. datos confidenciales expuestos o vulnerabilidades severas.

### Protección y respuesta

Mediante nuestros servicios de ciberdefensa y DFIR protegemos la superficie de ataque de su institución, mitigamos y respondemos ante cualquier amenaza, minimizando el impacto en los servicios públicos.

## CIFRAS CLAVE

- El Sector de la Construcción fue el **más ciberatacado** del último trimestre.
- El **43.6%** de las empresas que **reconocieron** haber sufrido un **ciberataque, ocultaron el alcance** real.
- El **2%** de las empresas del Sector de la Construcción que reportaron incidentes eran **PYMEs**, el **43%** eran **grandes constructoras** y el **54%** **no reportaron** información al respecto.



*"El equipo de Zerolynx nos ayudó a evaluar la ciberseguridad de nuestros sistemas y de nuestras redes distribuidas por las diferentes sedes que tenemos repartidas por todo el mundo. Gracias a su trabajo pudimos definir y llevar a cabo planes de mejora para incrementar nuestra seguridad y nuestra capacidad de respuesta ante todo tipo de ciberamenazas."*

**Responsable de Sistemas de Empresa del Sector de la Construcción**

## REFERENCIAS DESTACADAS

