

Implantación del *ENS*



Ingenia
INGENIERÍA E INTEGRACIÓN AVANZADAS

Este año, más que nunca, estaremos contigo.

Fundada en
1992

Con más de
1900
clientes
públicos y
privados

Más de
14,5M€
de facturación
(2017)

257
empleados
(abril 2017)

Clientes en
13
países

La
INNOVACIÓN
es nuestro valor
diferencial

TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN, RESULTADOS

Ingenia es una compañía multinacional del sector de las tecnologías de la información, las telecomunicaciones e internet, con actividad en los campos de la seguridad y consultoría, infraestructuras y redes, servicios gestionados, e-learning, desarrollo software, Big Data, Smart Cities e Internet.

Sede central en el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA) en Málaga, y delegaciones en Sevilla, Madrid, Barcelona, Santiago de Chile y Lima.





Seguridad



Infraestructuras



Servicios gestionados



Wireless & RFID



Emergencias y Sanidad



Smartcities



e-Learning



Aplicaciones Software



Soluciones de Negocio

Seguridad 360°

Producto

Seguridad 360°



ePULPO

Plataforma de
unificación lógica de los
procesos organizativos.

Cumplimiento normativo

- Protección de datos de carácter personal (LOPD / Reglamento UE)
- Esquema Nacional de Seguridad (ENS/ PILAR / informe INES)
- Acompañamiento a la certificación ENS (Certificación de conformidad con el ENS)

Estándares de Seguridad y Continuidad de Negocio

- ISO 27001 de Seguridad de la Información (ISO 27002)
- ISO 20000 de Gestión de Servicios TI
- ISO 22301 de Continuidad de Negocio

Otros servicios y producto

- Formación: e-learning y presencial
- Virtual CISO / Virtual DPO
- Herramienta ePulpo

Referencias destacadas

Plan de Adecuación al ENS en **Ayuntamiento de Granada.**

Plan de Adecuación al ENS **Ayuntamiento de Madrid.**

Plan de Adecuación al ENS **Ayuntamiento de Olvera.**

Plan de Adecuación al ENS, marco organizativo, formación, informe INES y adecuación LOPD para el **Ayuntamiento de Los Barrios.**

Plan de Adecuación al ENS, marco organizativo, formación e informe INES para el **Ayuntamiento de Rincón de la Victoria.**



Auditoría y Plan de Adecuación al ENS y LOPD para la **Universidad de Cádiz.**

Desarrollo de Plan de Seguridad (incluye Plan de Adecuación al ENS, desarrollo del contenido de SGSI conforme a la ISO 27001, y Análisis de Riesgos) e implantación de ePULPO en el **Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón.**

Plan de Adecuación al ENS, marco organizativo, formación e informe INES para el **Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre.**

Plan de Adecuación al ENS, marco organizativo, formación e informe INES para el **Ayuntamiento de Roquetas de Mar.**

Los esquemas nacionales

Referencias destacadas

Plan de adecuación al ENS y marco organizativo del **Patronato de Recaudación Provincial de Málaga**.

Plan de adecuación al ENS, desarrollo del marco organizativo y auditoría LOPD a **Puertos del Estado**

Análisis y gestión de riesgos para el cumplimiento del ENS a la **Intervención General del Estado** (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas).

Plan de adecuación al ENS y marco organizativo a la **Diputación de Almería**.



Plan de adecuación al ENS y marco organizativo e implantación de ePULPO al **Tribunal Económico Administrativo Central** (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas).

Servicio de apoyo a la adecuación legal (LOPD, ENS y Análisis de Riesgos) y normativa (SGSI ISO 27001) de Seguridad TIC 2011-2012 de la **Junta de Andalucía** (12 organismos, de hasta 5.000 usuarios 5 de ellos).

Plan de adecuación al ENS e implantación de la herramienta ePULPO en la **Diputación de Cádiz**.

Auditoría de LOPD, auditoría del ENS, creación de indicadores del ENS, ISO 27001-LOPD-ENS, análisis y gestión de riesgos a la **Fábrica Nacional de Moneda y Timbre** – Real Casa de la Moneda

Ley 40/2015 – Régimen Jurídico del Sector Público

Artículo 156

**Esquema
Nacional de
Seguridad**

**Esquema
Nacional de
Interoperabilidad**





Establece los **principios básicos** y **requisitos mínimos** que deben cumplir los sistemas y procedimientos, de forma que se garantice que los **servicios** se puedan prestar con **seguridad**, preservando la **privacidad de los datos**, y sin interrupciones.

Esquema Nacional de Seguridad

Principios Básicos y Requisitos Mínimos del ENS

Seguridad

Proceso integral

Medidas

Organizativas

Operacionales

Protección

Esquema Nacional de Seguridad

Principios Básicos y Requisitos Mínimos del ENS

Seguridad

Procesos

Análisis de riesgos

Medidas

Organizativas

Operacionales

Protección

- ✓ Administración General del Estado
- ✓ Administración CCAA
- ✓ Entidades Locales
- ✓ Entidades de Derecho Público y Privado pertenecientes al sector Público Institucional
- ✓ Entidades de Derecho Privado dependientes de CCAA y de Entidades Locales
- ✓ Universidades Públicas
- ✓ Corporaciones de Derecho Público y Privado
- ✓ AEAT, CNI, BDE
- ✓ Órganos Constitucionales y Órganos Legislativos y de Control Autonómico

Esquema Nacional de Seguridad

Ámbito de aplicación

Si alguno de los servicios que presta son o están vinculados con:

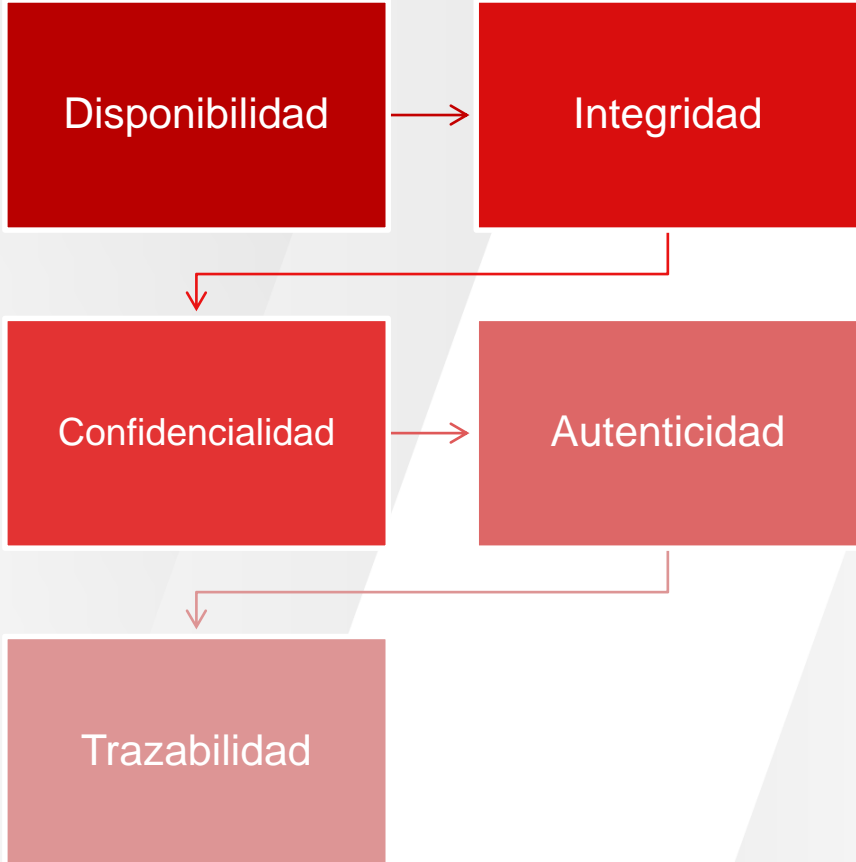
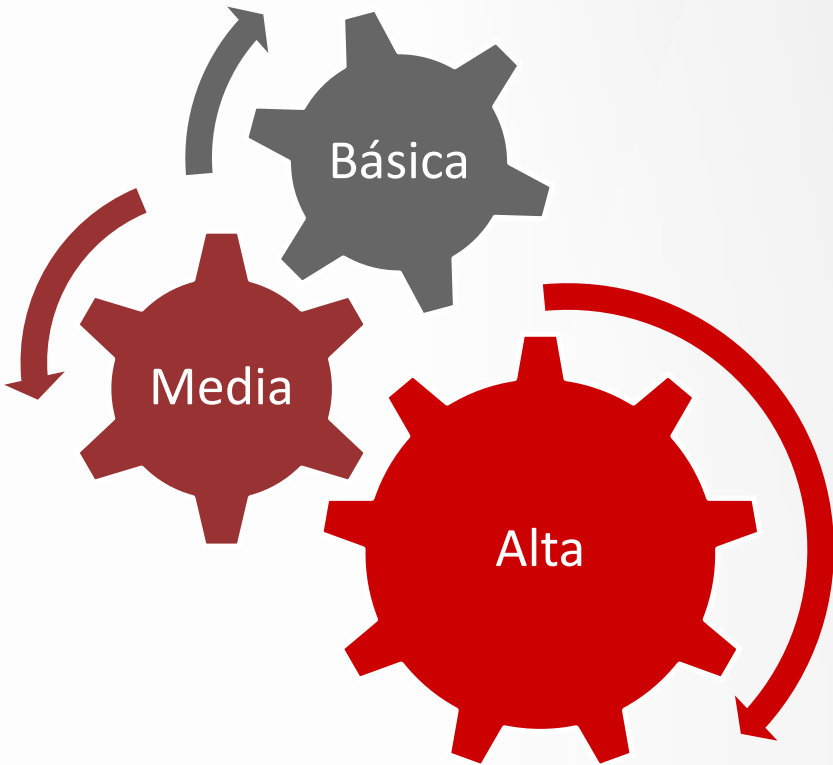
- ✓ Sedes electrónicas.
- ✓ Registros electrónicos.
- ✓ Sistemas de Información accesibles electrónicamente por los ciudadanos.
- ✓ Sistemas de Información para el ejercicio de derechos.
- ✓ Sistemas de Información para el cumplimiento de deberes.
- ✓ Sistemas de Información para recabar información y/o estado del procedimiento administrativo.
- ✓ Sistemas de Información para el desarrollo de las funciones competenciales de la Entidad

Esquema Nacional de Seguridad

Categorización e Impacto

Categorización
Servicios ENS

Impacto



- Identificación Servicios ENS
- Categorización de Sistemas
- Realización de Análisis de Riesgos

- Concienciación Seguridad Usuarios
- Formación Seguridad de la Información a distintos niveles.
- Roles de Seguridad de la Información
- Apoyo y asesoramiento durante todas las fases del proyecto

Esquema Nacional de Seguridad

Cómo abordar el proyecto de implantación ENS



ARRANQUE
DEL
PROYECTO

- Cronograma del Proyecto
- Planificación Entrevistas



DIAGNÓSTICO

- Identificación Servicios / Información ENS
- Categorización

Esquema Nacional de Seguridad

Cómo abordar el proyecto de implantación ENS



- Identificación de Activos
- Identificación de vulnerabilidades y amenazas
- Gestión del Riesgo. Plan de Tratamiento
- Herramienta PILAR



- Declaración de Aplicabilidad

Esquema Nacional de Seguridad

Cómo abordar el proyecto de implantación ENS



DIAGNÓSTICO DE MEDIDAS

- Evaluación y diagnóstico de las medidas implantadas
- Aplicación CLARA



PLAN DE SEGURIDAD

- Plan de Acción
- Implantación del Plan y repetición del Ciclo

- ✓ Política de seguridad.
- ✓ Información que se maneja, con su valoración.
- ✓ Servicios que se prestan, con su valoración.
- ✓ Datos de carácter personal.
- ✓ Categoría del sistema.
- ✓ Declaración de aplicabilidad de las medidas del Anexo II del ENS.
- ✓ Análisis de riesgos.
- ✓ Insuficiencias del sistema.
- ✓ Plan de mejora seguridad, incluyendo plazos estimados de ejecución.

659 87 36 74
dlopez@ingenia.es

GRACIAS

