



Formación NIS2 para Sectores Críticos

Identificador	SRV-CYB-040
Versión	v1.0
Fecha	2026-02-23
Generado	202602241121
URL de control	https://docs.fortiseg.eu/SRV-CYB-040.pdf



Versión online

Formación NIS2 para Sectores Críticos — Cursos en Directo

1. Descripción del servicio

Programa de **formación especializada en ciberseguridad** para sectores críticos, impartida en modalidad **online en directo o presencial**, con un enfoque eminentemente práctico orientado a la realidad operativa de infraestructuras esenciales.

A diferencia de la formación eLearning, estos cursos son sesiones en directo con instructor, lo que permite interacción, resolución de dudas en tiempo real y ejercicios guiados adaptados al sector del asistente.

2. ¿A quién va dirigido?

- **Utilities:** empresas del ciclo integral del agua, distribución eléctrica, gas natural.
- **Transporte:** operadores de infraestructuras de transporte crítico.
- **Salud:** hospitales, centros de salud y proveedores de tecnología sanitaria.
- **Industria:** plantas de producción con entornos OT/SCADA.

Perfiles objetivo

- Dirección y gerencia de entidades esenciales e importantes.
- Responsables de operaciones, mantenimiento y sistemas OT.
- Responsables de ciberseguridad (IT y OT).
- Personal de cumplimiento normativo y asesoría jurídica.
- Ingenieros de automatización y control.

3. ¿Por qué formación en directo?

- **Interacción con el instructor:** preguntas, debate y resolución de dudas en tiempo real.
- **Ejercicios prácticos guiados** adaptados al sector de los asistentes.
- **Networking** con profesionales del mismo sector.
- **Contenido actualizable** en cada edición con las últimas novedades normativas y amenazas.
- **Certificado de asistencia** con mayor valor percibido que la formación autoguiada.

4. Catálogo de cursos

Curso 1 — NIS2 para Utilities (Agua, Electricidad y Gas)

Duración	4 horas (1 sesión)
Nivel	Introductorio-intermedio
Ref.	SRV-FORM-101

Curso orientado a directivos y responsables de utilities que necesitan comprender sus obligaciones bajo NIS2: marco legal, requisitos técnicos, régimen sancionador y hoja de ruta de adecuación. Incluye ejercicio de autoevaluación de madurez.

Curso 2 — IEC 62443 Aplicada a Entornos OT

Duración	4 horas (1 sesión)
Nivel	Intermedio
Ref.	SRV-FORM-102

Formación práctica en el estándar de referencia mundial para ciberseguridad industrial. Modelo de zonas y conductos, Security Levels, evaluación de riesgos y medidas de protección para plantas con SCADA, PLCs y DCS.

Curso 3 — Taller Práctico de Ciberseguridad OT

Duración	4 horas (1 sesión)
Nivel	Intermedio-avanzado
Ref.	SRV-FORM-103

Taller hands-on con ejercicios sobre infraestructura simulada: análisis de tráfico industrial, detección de anomalías, hardening de dispositivos OT y respuesta a incidentes en entornos de control.

5. Modalidades de impartición

Online en directo

- Sesiones por videoconferencia con instructor en directo.
- Grupos reducidos (máximo 20 asistentes) para garantizar interacción.
- Material digital incluido.
- Grabación disponible durante 30 días tras la sesión.

Presencial (opción intensiva)

- **Formato:** 3 días (martes a jueves), los 3 cursos del catálogo en formato intensivo.
- **Ubicación:** en las instalaciones del cliente o espacio acordado.

- Material impreso y digital incluido.
- Ideal para equipos completos que necesitan formación conjunta.

6. Certificación

- **Certificado de asistencia** de Fortiseg Technology por cada curso completado.
- Certificado válido como evidencia de formación para auditorías NIS2, ENS e ISO 27001.
- Registro de asistentes y horas de formación exportable.

7. Beneficios

Para la organización

- **Cumplimiento NIS2:** formación del órgano de dirección y personal técnico (Art. 20).
- **Formación especializada:** contenido adaptado a la realidad operativa de cada sector.
- **Flexibilidad:** online o presencial, cursos individuales o paquete completo.

Para los asistentes

- Conocimiento aplicable inmediatamente a su puesto de trabajo.
- Acceso directo al instructor para consultas sectoriales.
- Certificado reconocido en el sector.

8. Próximas ediciones

Las fechas de las próximas ediciones se publican en la web de Fortiseg Technology. También se organizan **ediciones in-company** bajo demanda para grupos a partir de 8 asistentes.

9. ¿Por qué Fortiseg Technology?

- Especialistas en **ciberseguridad para infraestructuras críticas y entornos OT.**
- Instructores con experiencia real en **utilities, industria y sector público.**
- Contenido propio, actualizado con cada cambio normativo.

- Enfoque práctico: menos teoría, más aplicación al mundo real.