

REGLAMENTO (UE) 2024/2847 · IEC 62443

24 horas.

Es el plazo que tiene el fabricante de una máquina para dar la **alerta temprana** desde que conoce una vulnerabilidad aprovechada activamente. Aplica desde el 11 de septiembre de 2026.

En planta, una contraseña genérica, un módem olvidado o una memoria USB sin control pueden parar una línea igual que una avería mecánica.

Sensibilización en ciberseguridad industrial: CRA e IEC 62443

No hace falta ser informático.

11-09-2026

Ya aplica la notificación del art. 14, también a máquinas comercializadas antes de diciembre de 2027 (art. 69.3).

11-12-2027

Aplicación general del Reglamento de Ciberresiliencia: requisitos esenciales y marcado CE (art. 71.2).

15 M€ o 2,5 %

Multa máxima (la cifra mayor, sobre la facturación mundial) por incumplir los requisitos esenciales o los arts. 13 y 14 (art. 64.2).

Una decisión de empresa, no de un técnico aislado

Lo que cada perfil se lleva

Dirección

Qué firma la empresa, qué riesgo asume y qué hay que prever.

Ingeniería y diseño

Qué exige el CRA al diseñar, documentar y mantener la máquina.

Mantenimiento

Cómo proteger una línea que no puede parar: accesos, cambios y copias.

Compras

Qué pedir al proveedor y qué comprobar antes de aceptar la entrega.

Fabricante, integrador o usuario de máquinas: el curso aclara qué papel te toca y qué obligaciones arrastra cada uno.

De la máquina que se vende a la planta que produce

Unidad 0 + 16 capítulos + test final

MÓDULO 1 · CAPÍTULO 0 A 6

El Reglamento de Ciberresiliencia en las máquinas

- 0 Por qué tu máquina es ya un producto con elementos digitales
- 1 Ámbito y definiciones: qué entra y qué no
- 2 Quién es quién: fabricantes, integradores y usuarios
- 3 Clasificación y evaluación de la conformidad
- 4 Requisitos esenciales: diseño, vulnerabilidades y SBOM
- 5 Notificar ya: artículo 14, CSIRT y sanciones
- 6 Máquinas y ciberseguridad: doble marco legal y hoja de ruta

MÓDULO 2 · CAPÍTULO 7 A 15

La planta en operación según IEC 62443

- 7 Qué protegemos cuando la línea ya produce
- 8 Por dónde entra algo que la máquina no esperaba
- 9 Cuando un cambio informático detiene una máquina
- 10 Una oferta firmada no termina el trabajo
- 11 Ordenar la casa antes de comprar defensas
- 12 Qué equipos deben hablar entre sí
- 13 Qué significa el nivel de protección que compras
- 14 Defensas que cambian lo que puedes hacer
- 15 La defensa sigue después de la entrega



El armario que se abre



La línea que no puede parar



Lo que se exige al proveedor

Se aprende dentro de una conservera

Sus problemas, decisión a decisión, con lo que dicen el Reglamento y la IEC 62443.

Player con transcripción, búsqueda, índice y preguntas dentro del vídeo.

Test final de 16 preguntas · Certificado al aprobar

El artículo 14 ya aplica. Prepara a tu empresa antes de diciembre de 2027.

Inscripción y pago directos en la ficha del curso.

tecnicumacademy.es/catalog/info/id:647

69,90 €
IVA incluido · pago directo por PayPal

Inscribirme en el curso

