

CURSO *ONLINE* DE CIBERSEGURIDAD__

Especialidad Introducción a la Ciberseguridad Industrial

Actividad 4

Unidad 4. Sistemas de control y automatización industrial, protocolos más utilizados y sus vulnerabilidades



VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL

 **incibe**__

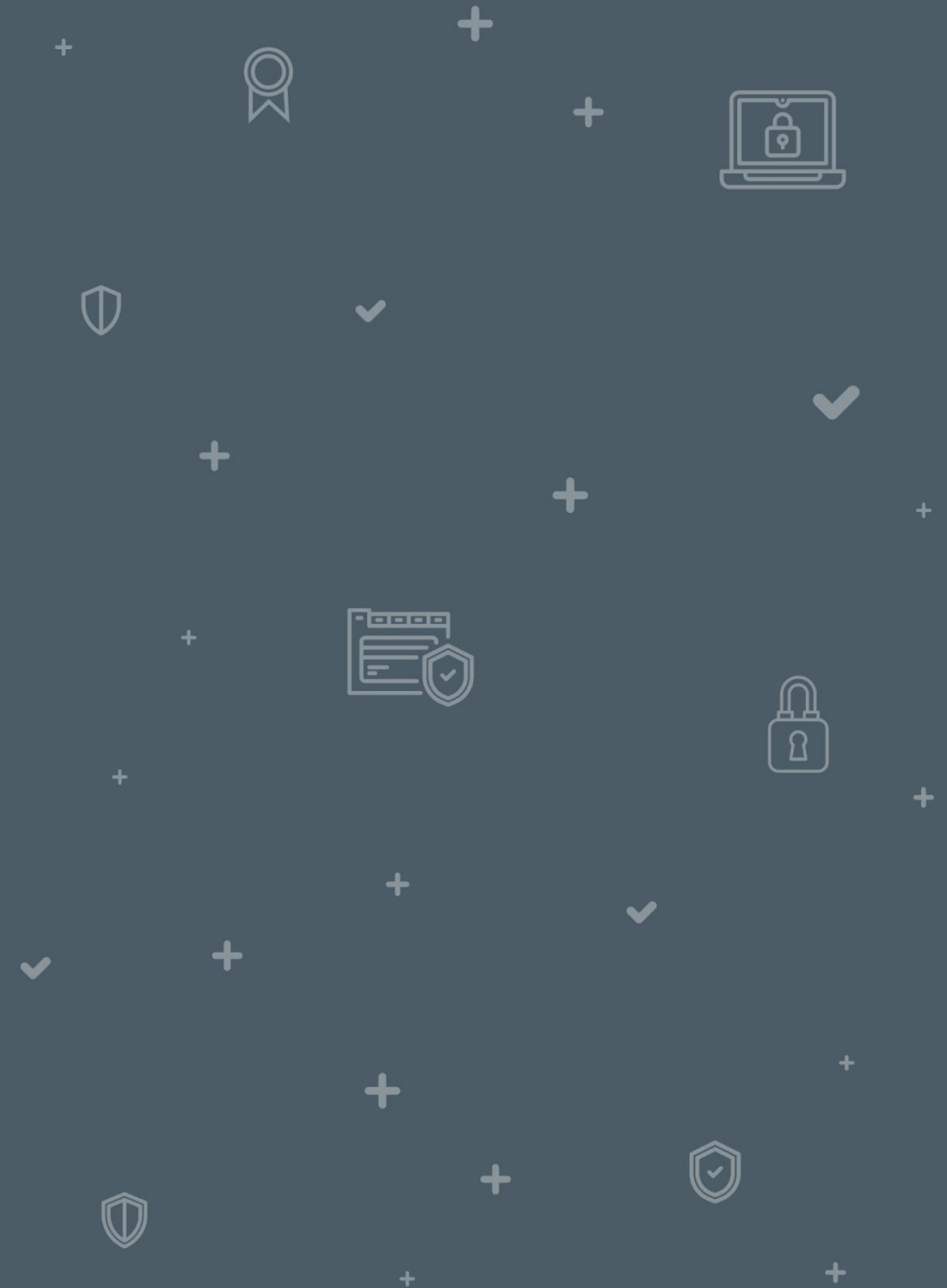
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



IMPLEMENTA: MODELO DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD

Duración de la actividad: 2 horas

4



◊ IMPLEMENTA: MODELO DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD



- **Búsqueda y consulta de información:** 40 minutos.



- **Redacción de la respuesta:** 60 minutos.



- **Lectura de la solución propuesta:** 20 minutos.

IMPLEMENTA: MODELO DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD

Una nueva empresa de fabricación, que dispone de un sistema de control y automatización industrial quiere asegurar su entorno industrial de la mejor forma. Los empleados conocen el término del Modelo de Defensa en Profundidad, pero no saben muy bien cómo implementarlo. La empresa dispone de:

- 20 empleados en la planta industrial, de los cuales solo 5 tienen acceso a absolutamente todos los equipos, dispositivos y salas.
- Un *firewall* configurado por defecto.
- El protocolo Modbus RTU.

IMPLEMENTA: MODELO DE DEFENSA EN PROFUNDIDAD

Según los conceptos adquiridos a lo largo de la unidad, responde a la siguiente cuestión:

- ¿Cómo se debería implementar el Modelo de Defensa en Profundidad en esta organización?



El desarrollo de la actividad de investigación y análisis de información deberá tener una longitud entre 500 y 700 palabras. Deberás dar una respuesta justificada a la cuestión planteada.

¡GRACIAS!



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
PRIMERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL

SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN E
INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD

