

CURSO *ONLINE* DE CIBERSEGURIDAD__

Especialidad Introducción a la Ciberseguridad Industrial

Actividad 2

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

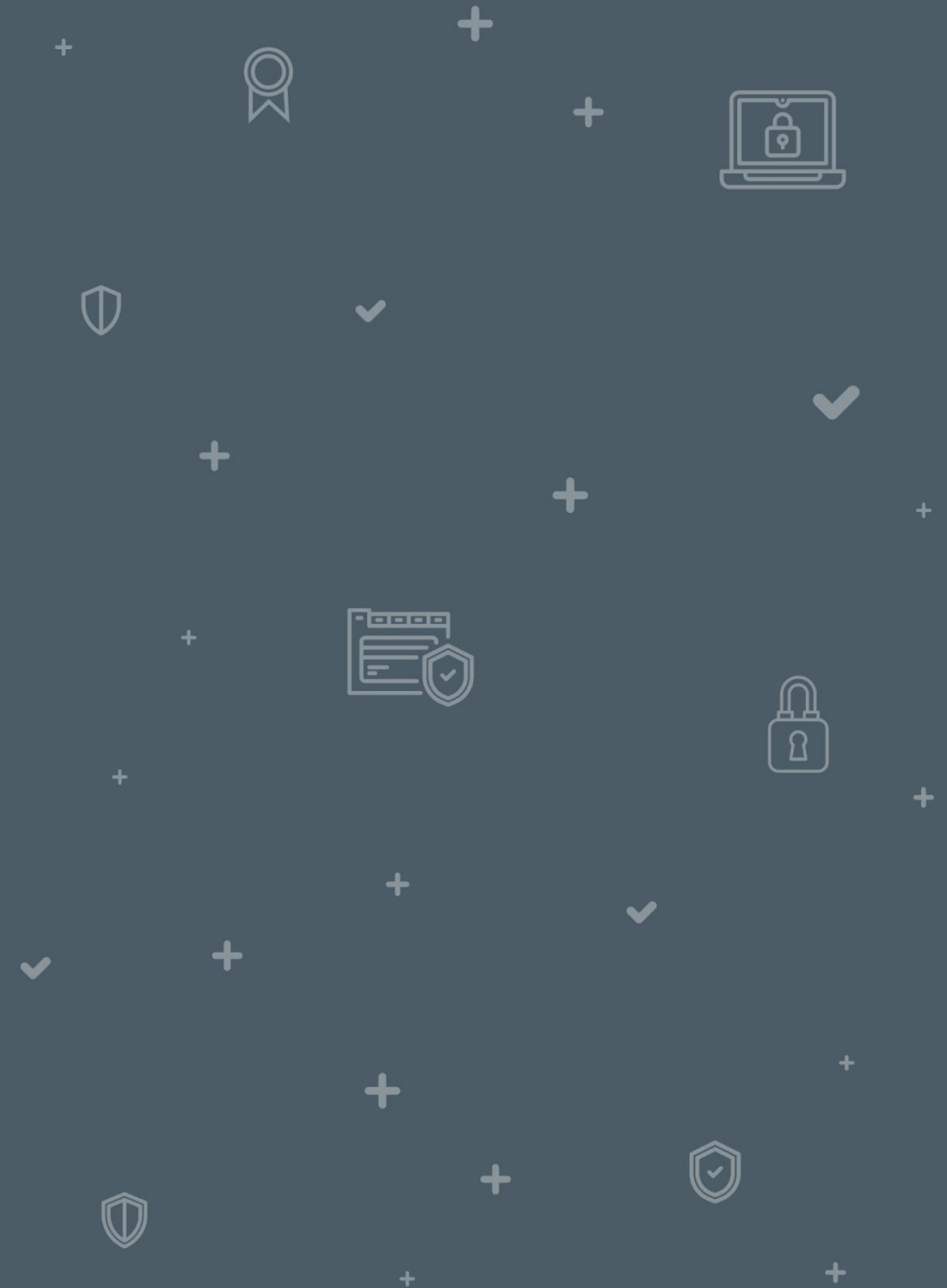
 **incibe**
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



INVESTIGA: COMUNICACIONES SEGÚN EL MODELO OSI

Duración de la actividad: 2 horas

2



◊ INVESTIGA: COMUNICACIONES SEGÚN EL MODELO OSI



- **Búsqueda y consulta de información:** 30 minutos.



- **Redacción de la respuesta:** 70 minutos.



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

INVESTIGA: COMUNICACIONES SEGÚN EL MODELO OSI

Investiga sobre el funcionamiento de las comunicaciones según el Modelo OSI. Según los conceptos adquiridos a lo largo de la unidad, así como la información que pueden aportar otras fuentes de consulta de interés, responde a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué características tienen cada una de sus capas?
- ¿Cómo se produciría la comunicación paso a paso si un operario quiere realizar cambios en un sensor de la planta industrial?



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

