

Caso práctico bloque 1. Caracterización e implementación de los diferentes niveles de un sistema ciberfísico.

El presente caso práctico contempla dos partes. Será necesario realizar en primer lugar la parte 1 y en segundo lugar, la parte 2:

Primera parte. Leer el siguiente [enlace](#) y responder a las siguientes preguntas:

- ¿Qué es la Industria 4.0?
- ¿Dónde y cuándo nace este término?
- ¿Cuáles son las características principales de la Industria 4.0?
- ¿Cuáles son las propuestas a futuro de la Industria 4.0?
- ¿Cuáles son los riesgos y retos a los que se enfrenta la Industria 4.0?
- ¿Cuáles son sus beneficios?
- ¿Qué es el RAMI 4.0? ¿Qué dimensiones lo componen?

Segunda parte: Con lo aprendido en el enlace anterior y los siguientes documentos: [doc 1](#), [doc 2](#) y [doc 3](#). Responder a las siguientes cuestiones:

- ¿Cómo definirías un sistema ciberfísicos?
- ¿En qué sectores industriales se están utilizando?