



C0.2 Reto en clase

Conceptos de Industria 4.0 e IOT



Instrucciones

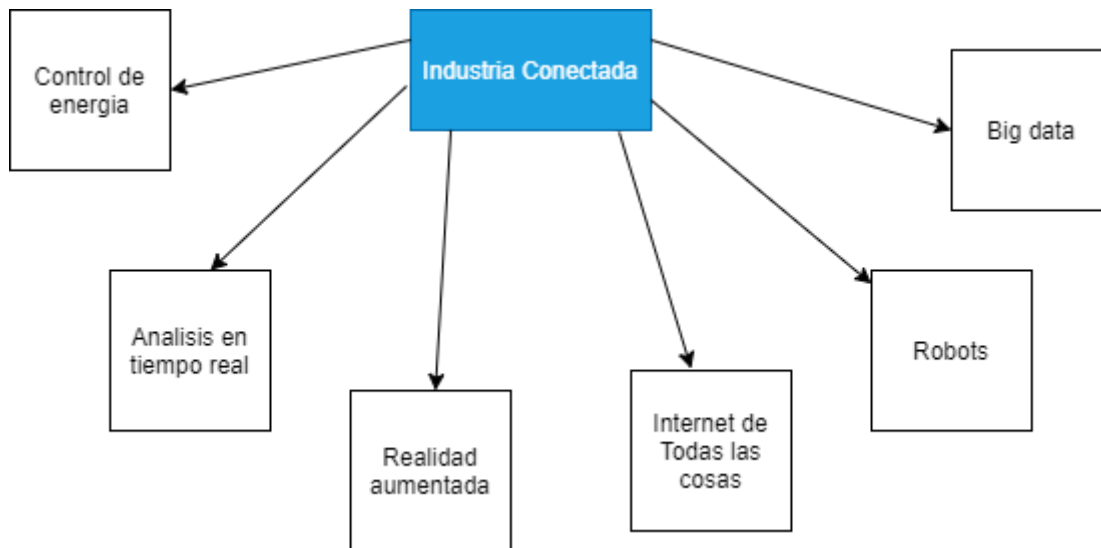
- De acuerdo con la información presentada por el asesor y el video [Industria 4.0](#), contestar las preguntas indicadas en la tabla del apartado desarrollo.
- Al concluir el reto se deberá subir en formato PDF a la plataforma con la nomenclatura **C0.2_SeashellMarquez_Masapan.pdf**.



Desarrollo

1. Responde a las siguientes preguntas:

Numero	Pregunta	Respuesta
1	A que esta referido el termino Industria conectada?	A todo lo que involucre eficientar proceso, descentralizar, actualizar y optimizar es decir va referido a el uso de tecnologias y todo lo que como fin tenga eficientar la produccion y ayude a una mejor toma de desiciones.
2	¿Qué es un sistema en tiempo real?	Es un sistema que esta tomando los datos justo en el momento en el que estan pasando, asi optienes datos mas precisos y por ende mejores desiciones
3	Menciones los pilares del concepto Industria 4.0	Analisis y simulacion de datos big data, Robotica, internet de las cosas, cloud computing, fabricacion aditiva Y realidad aumentada
4	Que representa el pilar IOT?	Representa la informacion que nos pueden brindar nuestro alrededor, basicamente son los datos que se pueden recolectar para asi mejorar desiciones
5	Que es la impresión adictiva?	Basicamente se refiere a la impresion en 3d
6	Que ha ofrecido la robótica en la industria?	Reduce costos, aumenta produccion y reduce errores



 [Ir a inicio](#)