



# Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con necesidades de manejo de información - TIC.

Producción y compilación del contenido digital Inst. Angélica M. Triana  
Solo fines académicos



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

# Contenido

---

Industrias 4.0  
Actividad de la sesión

# Tendencias tecnológicas: Industria 4.0

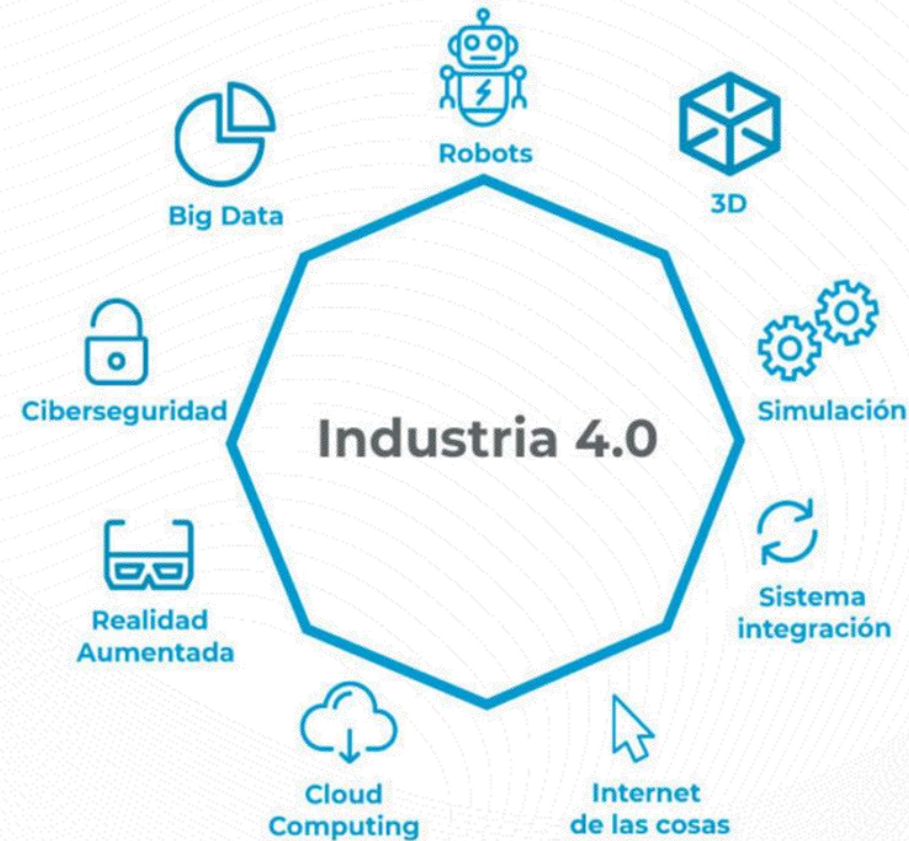


# Industria 4.0



Se define como un nuevo modelo industrial para la autoorganización y la autogestión de sistemas de producción totalmente automatizados, que aprenden autónomamente y que son interactivos, en los que el núcleo son las nuevas tecnologías digitales y las tecnologías de Internet, y el papel de los humanos está limitado a su inicio, control y mantenimiento técnico, lo que requiere nuevas competencias de especialistas industriales modernos y está acompañado de cambios sociales.

[Clic aquí.](#)



# Centro para la cuarta revolución industrial de Colombia



# C4IR



## TECNOLOGÍAS PRIORIZADAS

CONOCE MÁS 



# Actividad de la sesión





# En grupos de trabajo



Realizar una exposición referente a una de las tecnologías de la industria 4.0, en la presentación debe contener:

- Definición
- ¿Cómo funciona? (a grandes rasgos)
- En donde se aplica actualmente. Muestre ejemplos. Incluya un vídeo
- ¿Cómo podría incorporarla a su programa de formación?

Recuerde revisar la ortografía y mostrar las fuentes consultadas. Se requiere la participación de todos los integrantes del grupo. Tiempo mínimo de exposición: 7 min, tiempo máximo de exposición: 10 minutos.

Posteriormente debe subir la presentación en el espacio asignado por el instructor.





# GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270  
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)