

LA INDUSTRIA 4.0
Las 20 Tecnologías principales emergentes

Dario Quiroga-Parra

1. Big data y analítica avanzada
2. Sensórica
3. IoT
4. Radio frequency Identification (RFID) y Real time location system (RTLS)
5. Vehículos logísticos (AGV)
6. Human Machine interfase (HMI)
7. Supervisory Control and data (SCADA)
8. Manufacturing Execute System (MES)
9. Gestión de Mantenimiento asistido por ordenador (GMAO) / Computerized maintenance management system (CMMS)
10. Fabricación aditiva
11. Realidad aumentada, Realidad virtual y simulación
12. Tecnologías energéticas Eficientes
13. Robótica Colaborativa y exoesqueletos
14. Inteligencia artificial y Machine Learning
15. Cloud computing
16. Ciberseguridad
17. Plataformas colaborativas
18. Product lifecycle Management PLM
19. Gemelo digital (CPE)
20. Sistemas Ciberfísicos (CPS)

Fuente: Yañez F. (2017)

03/03/2020