1. Analítica de datos
   1. No es analítica de datos
   2. Los datos y la analítica
   3. Tipos de analítica
      1. Descriptiva
      2. Predivtiva
      3. 5 tipos
   4. Tipos de algotitmos
      1. MACHIRLENING
   5. Áreas de aplicación de analítica
   6. Herramientas de analítica
   7. Procesos que pueden mejorar con analítica de datos
   8. Pasos para implementar analítica de datos
2. Emulación
   1. Tipos de emuladores
   2. Emuladores en iot
      1. Emuladores de sensores para redes iot
      2. Emuladores de actuadores para redes iot
      3. Emuladores para diseño de red iot
   3. Utilidades comunes de los emuladores
   4. Emuladores conocidos de redes iot
3. Simulación
   1. Tipos de simulación
   2. Fases de estudio de simulación
   3. Modelos de simulación
      1. Tipos de modelos de simulación
   4. Simulación de datos
   5. Ventajas de la simulación
   6. Desventajas de la simulación