Tecnológico Nacional de México Campus: Felipe Carrillo Puerto

## Actividades:

- 1. Elabore un listado de dispositivos conectados a internet.
- 2. Elabore un reporte de investigación de la historia del IOT (Escriba el reporte digital (por orden cronológico), agregue el archivo digital para exposición.
- 3. Identifique una problemática actual (a su consideración) que se pueda resolver bajo el concepto del IOT y documéntelo en un reporte digital.
- 4. Elabore una tabla que contenga al menos 10 nombres de fabricantes y desarrolladores de dispositivos para IOT, país donde se ubica la empresa y el campo hacia donde estan enfocados (salud, industria, home, entretenimiento, etc.).

## El presente y el futuro del Internet de las cosas: Las casas inteligentes



- Reflexiona y responde lo siguiente
- 1. Como definirías una casa inteligente?
- 2. Que requisitos debe cumplir una Casa inteligente?
- 3. Como deben ser los espacios de una casa inteligente?
- 4. Como debe ser la gente que la habita?
- 5. Como deben ser los productos que se consumen en esa casa?
- 6. Como debe ser los servicios que se consumen en esa casa?
- 7. Como debe ser la seguridad de las personas que habitan esa casa?
- 8. Que tipo de seguridad debemos de considerar para la casa?
- 9. Como debe ser el servicio de telecomunicaciones

## El presente y el futuro del Internet de las cosas: Las ciudades inteligentes



- Reflexiona y responde lo siguiente
- 1. Como definirías una ciudad inteligente?
- 2. Que requisitos debe cumplir una ciudad inteligente?
- 3. Como deben ser los espacios de una ciudad inteligente?
- 4. Como debe ser la gente que la habita esa cuidad?
- 5. Como deben ser los productos que se consumen en esa ciudad?
- 6. Como debe ser los servicios que se consumen en esa ciudad?
- 7. Como debe ser la seguridad de las personas que habitan esa ciudad?
- 8. Que tipo de seguridad debemos de considerar para la ciudad, personas, bienes, ?
- Como debe ser la ingraestructura de telecomunicaciones de esa ciudad?
- 10. Se debe considerar el aspecto de idiomas que hablan los habitantes?