## ANÁLISIS DE UN INVENTO O INVENCIÓN: ROBOT DE LIMPIEZA.

- Inventos relacionados: Conga, Roomba, Turbodash3000, limpiafondo piscina automático, vaporeta, tren de lavado de automóvil.
- Precedentes: aspirador, inteligencia artificial, sensores, robot de suelo, microcontrolador...
- Ventajas: mejor limpieza, ahorro de tiempo,
- Inconvenientes: gasto de energía, lento, coste, peligro de robo de información por los hackers...

## Consecuencias:

- Medioambiente: hacen algo de ruido, gasto de energía, que acaba produciendo contaminación.
- Salud: si no me muevo, sedentarismo, obesidad... Facilita la vida de personas con poca movilidad. La limpieza favorece la salud.
- Economía: reduce la venta de aspiradoras tradicionales...
- Sociedad: reduce puestos de trabajo en el sector de limpieza.
  Mejora la conciliación familiar.

## ANÁLISIS DE UN INVENTO O INVENCIÓN: VIDEOCONFERENCIA.

- Inventos relacionados: móvil, gafas de realidad virtual, hologramas, realidad aumentada.
- Precedentes: internet, cámara, micrófono, pantallas, teclado, altavoz, wifi, móvil, ordenador.
- Ventajas: comunicarnos a distancia viendo a la persona, hacer negocios a distancia, trabajar desde casa, aprender desde casa...
- Inconvenientes: pueden espiar las comunicaciones, depende de internet y la electricidad.

## - Consecuencias:

- Medioambiente: reduce contaminación puesto que hay menos gente trasladándose cada día a su puesto de trabajo...
- Salud: daños en la vista, sedentarismo,
- Economía: facilita negocios,
- Sociedad: trabajo a distancia,