

# V DEBATE INTERGENERACIONAL

## “LA REVOLUCIÓN 4.0”

*16 de noviembre de 2017*

- ▶ Con la revolución industrial desaparecerán muchos puestos de trabajo. Las máquinas sustituirán a los humanos
- ▶ Las revoluciones históricamente siempre han supuesto una pérdida de puestos de trabajo pero se crean nuevos. Por ejemplo, personas que ahora mismo se ganan la vida a través de youtube.
- ▶ Es un tema polémico que puede dar mucho que hablar y que pensar. Dato: Japón es el país con más robots pero es el país con un índice de paro más bajo.
- ▶ Las condiciones laborales y los trabajos variarán: más trabajos del ámbito social, jornadas de trabajo más reducidas y/o la edad de jubilación más baja.
- ▶ Puede ser que las empresas se vean obligadas a reducir el número de trabajadores para ser más competitivos y no quebrar.
- ▶ La competitividad siempre ha existido. Se tiene que estar en continua innovación para no quedarse atrás.
- ▶ La propia competitividad nos lleva a la Revolución 4.0, y no podemos estancarnos en la Revolución 3.0.
- ▶ Donde más problemas se pueden generar es en las personas de nivel medio, por lo que es importante potenciar el ámbito académico y preparar buenos profesionales.
- ▶ Los salarios sociales aumentarán, y se corre el peligro de que haya personas que se desenganchen de la sociedad, como los aborígenes australianos.
- ▶ Se plantea la duda de si realmente se es más feliz en un mundo tecnológico que antiguamente.
- ▶ Vivimos en una sociedad con el ocio programado debido a la tecnificación: jugar en red desde casa, por ejemplo.

- ▶ Se pone muchas veces de ejemplo Alemania:
  - × Primer exportador de tecnología.
  - × Minijobs. Hay que tener más de un trabajo para llegar a final de mes.
  - × La unión de las dos Alemanias llevó a la generación de puestos de trabajo para corregir la desigualdad entre las dos partes.
- ▶ ¿Por qué uno de los países más ricos del mundo en recursos naturales (Venezuela) tiene la renta per cápita más baja y uno de los más pobres del mundo en recursos naturales (Japón) tiene la renta per cápita más alta?
- ▶ El ser humano que no se siente útil no es feliz. El ser humano tiene que estar trabajando, saber que es útil.
- ▶ Se dice que la revolución tecnológica dará calidad de vida, pero ¿para qué queremos bienestar si estamos perjudicando el medio ambiente? No obstante, sí es verdad que cada vez vamos apostando más por el uso de energías limpias y renovables y los gobiernos están más concienciados sobre la necesidad de leyes que persigan la emisión de gases tóxicos y perjudiciales. El agujero de la capa de ozono que tanto preocupaba hace unos años a remitido.
- ▶ La Revolución Industrial puede llevar a que los pobres sean más pobres y los ricos más ricos.
- ▶ La Revolución Industrial tiene que ir acompañada de una Justicia Social y una concienciación sobre el cambio climático.
- ▶ Todavía falta mucho por educar para la mejorar y protección del medio ambiente.

## **¿ESTAMOS PREPARADOS PARA ASUMIR LA REVOLUCIÓN 4.0?**

- ▶ Se fabricará según demanda e intereses de la persona consumidora.
- ▶ Estamos preparados pero hay que conciencias y educar.
- ▶ El empleo es un problema estructural no coyuntural, que se debe a la política de empleo de cada país.
- ▶ Aparecerán nuevos empleos, sobre todo en el ámbito social. Las personas buscarán espacios dónde las emociones, la creatividad y la innovación este patente, el componente humano que los robots no tienen.
- ▶ Se va camino de la tecnificación pero no será a tan corto plazo de tiempo como se dice.
- ▶ Los humanos y los robots podrán coexistir. Habrá que buscar un equilibrio.
- ▶ La medicina será preventiva, y mediante un análisis genético podremos saber las enfermedades que padecemos.

► Los países del Primer Mundo no pueden echarse las manos en la cabeza cuándo los Países en Vías de Desarrollo hagan ingenierías civiles con maquinaria contaminante, porque hasta hace poco lo hacían ellos. Hay que invertir en ellos y ser comprensibles. Cada país necesita su tiempo de evolución.



**Primer fila, de izquierda a derecha:** Stefano, Mohamed, Kevin, Mikel, Salva, Alberto, Yolanda, Iker, Esteban, Javier.

**Segunda fila, de izquierda a derecha:** Antonio, Marce.

**Tercera fila, de izquierda a derecha:** Javier "Blas", Alberto, Lorea, Bakarne, Jose e Ibrahim.

\* También participó Arrate