

TRABAJO SOBRE TEMAS SOCIALES

El siguiente trabajo se puede hacer en grupo de 2/3 personas. Debe elegir uno de los temas que se detallan a continuación:

- * **Sostenibilidad de las pensiones en España.** (Idea: Cómo funciona el sistema de pensiones, qué es la hucha de las pensiones, cada cuántos trabajadores “mantienen” a un jubilado, cómo ha evolucionado el número de pensionistas y el porcentaje de los mismos,...)
- * **Cambio climático.** (Idea: En qué se fundamenta para decir que existe el cambio climático, por qué lo niegan algunos gobiernos, cómo ha evolucionado la temperatura del planeta en el último siglo, qué relación tiene contaminación y cambio climático, cómo se puede reducir dicho cambio climático, cómo afecta el cambio al nivel de los océanos,...)
- * **Violencia de género.** (Idea: Cómo ha evolucionado dicha violencia, con sus víctimas, amenazas y denuncias, en los últimos años; cómo ha evolucionado el presupuesto para erradicar dicha violencia en España, por qué es tan difícil de minimizar dicha violencia,...)
- * **Desigualdad Hombre//Mujer.** (Idea: cómo ha evolucionado el porcentaje de hombres que trabaja en su hogar, qué porcentaje de Mujeres se encargan solas de sus hijos, qué porcentaje de mujeres llegan a alto cargo ejecutivo, qué diferencia de salarios tienen hombres y mujeres, qué países de Europa son más injustos en este tema,...)
- * **Coltán** (Idea: qué es el coltán, de dónde lo extraer mayoritariamente, para qué sirve, cómo ha evolucionado el número de personas maltratadas, explotadas, violadas en el Congo por culpa de dicho material, cómo podemos remediar dicho drama,...)
- * **Pobreza y reparto de la riqueza en el mundo.** (Idea: cómo ha evolucionado la relación de pobres y ricos en el mundo, cómo ha sido dicha evolución en España, por qué hay gente que muere de hambre en algunas partes del planeta, quién maneja las grandes plantaciones de cereales que podrían alimentar a esas personas, qué es la bolsa de Chicago,...)
- * **Somos los que comemos (problemas de obesidad y enfermedades derivadas de la vida sedentaria).** (Idea: cómo ha evolucionado el número de personas con obesidad en Europa, sobre todo niños, a qué se debe este aumento, cómo han cambiado nuestros hábitos de alimentación, cuántas azúcar y sal consumimos, puedes consultar sinazucar.org,...)
- * **Turismo de salud** (Idea: cómo ha evolucionado el número de personas que viajan a otro país para someterse a una determinada intervención quirúrgica, y cómo han evolucionado en estos países el número de donantes vivos de órganos, cómo ha evolucionado por países,...)
- * **La inmortalidad en Silicon Valley**
- * **Trading de alta frecuencia** (Idea: qué es el trading de alta frecuencia, cómo ha evolucionado su uso en los últimos años, en qué afecta en los empleos y en el desarrollo o quiebra de las empresas,...)
- * **Ciberataques.** (Idea: qué es un ciber-ataque, cómo ha evolucionado su uso en el mundo, por qué puede llegar a ser más peligroso que cualquier otra manera de ataque, qué porcentaje de nuestra vida diaria viene determinada por sistemas informáticos, cómo realizan dichos ciber-ataques,...)

El trabajo se debe hacer en un soporte digital (PowerPoint, Prezi,...) y será expuesto en clase. En el debe recoger, varias tablas de datos, una o varias gráficas, utilización de porcentajes, un vídeo (grabados por vosotros mismos o descargado de Internet) y una conclusión. Recuerda que estamos en la materia de Matemáticas, con lo que debes dar mucha importancia a la exactitud de los datos que se reflejan.