

TECNOLOGÍA

103. A tan solo dos semanas del lanzamiento de un celular, ya se habían documentado más de 35 casos de teléfonos que explotaban. Con el tiempo la situación empeoró, hasta que la empresa no tuvo más remedio que llamar a revisión a los dispositivos y cancelar las ventas. El fenómeno tuvo tal alcance que incluso obligó a desalojar un avión en Estados Unidos y varias aerolíneas prohibieron ese modelo de celulares en sus aeronaves.

La responsabilidad final de la empresa fabricante del teléfono fue que

- A. la batería A presentaba un problema de diseño, la B un defecto de las soldaduras internas.
- B. no enseñó a los usuarios a cargar correctamente las baterías de sus teléfonos celulares.
- C. no informaron a tiempo a las aerolíneas que los nuevos teléfonos podrían explotar.
- D. falló a la hora de verificar la seguridad y la calidad del producto.

• Des: 1.8 T.IV / Compt.: Naturaleza y evolución de la tecnología / Comp.: Conocimiento de artefactos y procesos tecnológicos

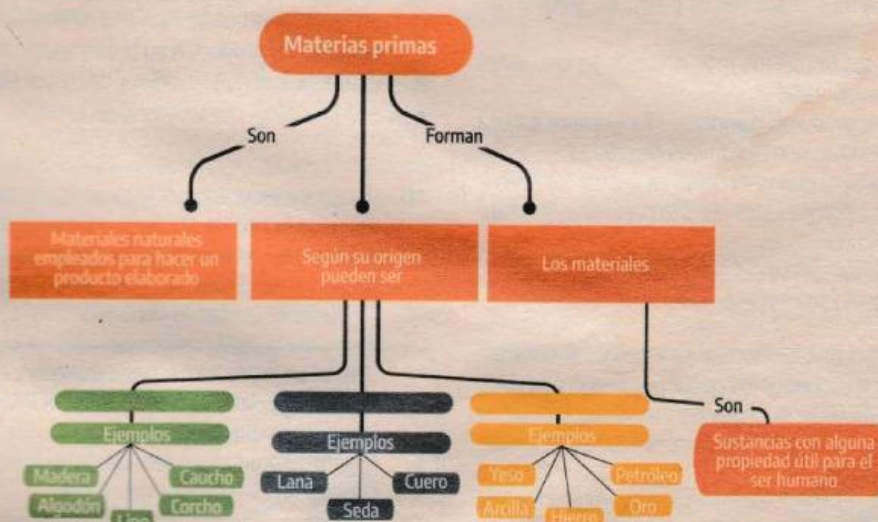
104. Felipe conduce un vehículo todos los días dentro de su lugar trabajo. Una de las normas de seguridad industrial le obliga a que, durante los trayectos, la velocidad máxima sea de 30 km/h o podría exponerse a una sanción por parte de la empresa debido a que pone en riesgo la vida de los empleados que transitan por la misma.

¿Cuál de los siguientes artefactos le permite a Felipe medir la velocidad y evitar ser sancionado?

- A. Anemómetro.
- B. Tacómetro.
- C. Velocímetro.
- D. Odómetro.

• Des: 2.9 T.IV / Compt.: Apropiación y uso de la tecnología / Comp.: Manejo técnico y seguro de elementos y herramientas tecnológicas

105. Observa el siguiente mapa conceptual:



De acuerdo con la figura anterior, ¿cuál es el orden correcto de los términos que deben ir en los cuadros verde, azul y amarillo, sin texto, respectivamente?

- A. De origen vegetal, de origen animal, de origen mineral.
- B. De origen mineral, de origen animal, de origen vegetal.
- C. De origen animal, de origen mineral, de origen vegetal.
- D. De origen vegetal, de origen mineral, de origen animal.

• Des: 3.9 T.IV / Compt.: Solución de problemas con tecnología / Comp.: Identificación de problemas a través de procesos tecnológicos