

Ficha de lectura en grupo: Tecnología y medioambiente.



I. Preguntas tipo test (4 puntos – 1 punto cada una)

1. Los satélites **Sentinel** forman parte del programa:
 - a) Galileo
 - b) Copernicus
 - c) Artemis
 - d) ExoMars
 2. Los satélites **Sentinel-1** utilizan:
 - a) Radar de apertura sintética
 - b) Cámaras ópticas
 - c) Sensores térmicos
 - d) Espectrómetros de gases
 3. Los **Sentinel-2** son útiles para estudiar:
 - a) La atmósfera y el clima
 - b) Los océanos y su temperatura
 - c) La vegetación y los suelos
 - d) El magnetismo terrestre
 4. Una de las funciones principales de estos satélites es:
 - a) Mejorar las comunicaciones móviles
 - b) Observar la Tierra y vigilar el medio ambiente
 - c) Controlar el tráfico aéreo
 - d) Explorar otros planetas
-

II. Preguntas cortas (3 puntos – 1 punto cada una)

5. ¿Qué información recogen los satélites para ayudar a prevenir desastres naturales?
 6. ¿Por qué trabajan en pareja los satélites de cada misión Sentinel?
 7. Indica un ejemplo de cómo estos datos pueden ser útiles para la sociedad.
-

III. Pregunta de reflexión (3 puntos)

8. En tu opinión, ¿por qué es importante invertir en tecnología espacial para proteger el medio ambiente en la Tierra?