**GUÍA DE AUTOAPRENDIZAJE Nº 8 TECNOLOGÍA**

**IIº MEDIO**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

****

**OA5:** Comunicar propuestas de soluciones para reducir los efectos perjudiciales proyectando posibles escenarios de cambio y sus impactos, utilizando herramientas Tic considerando diferentes tipos de objetivos y audiencias, teniendo en cuenta aspectos éticos y aplicando normas de cuidado y seguridad.

****

****

**1).-** ¿Qué son capaces de entregar a la gente los drones inteligentes?

|  |
| --- |
|  R: Los drones inteligentes son capaces de entregar alimentos, medicamentos,  |
| entre otros productos. |

**2).-** Nombra tres plataformas tecnológicas utilizadas en la teleducación vistas en la clase de hoy

|  |
| --- |
| R: Classroom, Meet y YouTube |
|  |
|  |

**3).-** **Trabajo práctico:** Selecciona uno de los siguientes Robot que están ayudando a las

personas contra el coronavirus en el mundo de la tabla a continuación, y luego investiga

sobre él para responder las preguntas planteadas:

|  |
| --- |
| **a). -** “Tomy” el robot enfermero en Italia. |
| **b). -** “Eva” el robot que ayuda médicos en Chile.  |
| **c). -** “Spot” el perro robot que ayuda en el distanciamiento social en Boston.  |
| **d). -** “Delivery” el robot repartidor de comida en China. |
| **e). -** “K9” repartidor de alcohol gel en Tailandia.  |
| **f). -** “Los Newme de Ana Group” Tokio.  |
| **g). -** “Super robot 10” testea PCR en España.  |



LAS RESPUESTAS QUE SE ENCUENTRAN A CONTINUACIÓN SON SOLO UN EJEMPLO.

 TU DEBES INVESTIGAR OTRO ROBOT.

**1).-** Nombre del robot elegido: R: Eva

**2).-** País de origen: R: China

**3).-** País o países donde lo están utilizando: Diferentes países de Europa y Asia

**4).-** Nombre del creador o empresa: R: PwC

**5).-** Función que cumple el robot: R: Eva sirve como intermedia entre médicos y pacientes. Y también

Ayuda a que los contagiados se puedan comunicar con sus familias.

**6).-** Características técnicas y tecnológicas de su funcionamiento:

R: Posee tecnología de ultima generación, sensores en su cuerpo, batería con autonomía de más

de 8 a 12 horas, recarga automática, cámara para visualización de pacientes, micrófono, conexión a

internet, movimientos y giros de 360 grados.

**7).-** Características estéticas (visuales)

R: Eva es de color blanco, estatura mediana, rostro amigable, textura suave, lisa y brillante.

**8).-** Propuesta de innovación o mejora inventada por ti para este robot:

R: Mi propuesta es que detecte a pacientes con temperatura alta (fiebre), al detectar esto propongo

que genere una alarma muy sonora que alerte al personal medico del estado de dicho paciente.

**9).-** Imagen del Robot: (Copiada desde Internet o dibujada a mano):

