



Pearson

International Advanced Level

**Modern Foreign Languages (Spanish)
Unit 4 - Research, understanding and
written response**

Additional sample assessment materials

Question 6 Target Language (Technology)

Technology in the TL speaking world - Technology innovations

http://www.la-razon.com/sociedad/Historia-Esteban-Patacamaya-fabrica-robots-basura_0_2297170367.html

6 Lee el texto.

Contesta las preguntas en español basándote en el texto, utilizando tus propias palabras tanto como sea posible. No es necesario escribir en frases completas.

Esteban Quispe, el genio boliviano que fabrica robots

Esteban ha fabricado más de 24 robots. Pero, ¿qué le inspiró a construirlos con residuos? "No lo hice porque quería, era una necesidad, si hubiera podido habría usado materiales nuevos, pero no los tenía, así que empecé a usar lo que encontré en los vertederos y aún lo sigo haciendo", dice Esteban.

La mente ingeniosa de este adolescente comenzó a despertar a la edad de ocho años. Su padre nos dijo: "Las ideas surgieron porque, no podíamos darnos el lujo de comprar regalos, así que un año animé a Esteban a que hicieramos un coche de madera juntos. Después, Esteban instaló un par de luces en él.

Más tarde, Esteban hizo cambios en su ordenador y logró que su ordenador contestara algunas preguntas. Luego, surgió otro de sus inventos, creó el robot Wall-Ekitt, que puede desplazarse de un lado a otro, y detectar y evitar obstáculos. Todo esto sin saber nada de informática.

Su nuevo proyecto es crear un robot para ayudar a su padre. Piensa que los androides pueden facilitar el trabajo de los agricultores, para que no abandonen el campo, algo muy común en el lugar donde vive.

Recientemente, fue invitado a Washington para participar en el evento "Ideas para mejorar las vidas" y visitar las instalaciones de la empresa Google. Sin embargo, sus planes se centran actualmente en las necesidades de su comunidad agrícola andina, aunque, ha recibido becas para estudiar en diferentes universidades y ofertas de trabajo de empresas estadounidenses.

(a) ¿Cómo sabemos que Esteban utiliza materiales reciclados para construir sus robots?

.....
.....

(b) Según su padre. Inicialmente, ¿por qué sus inventos estaban relacionados con la pobreza?

.....
.....

(c) ¿Por qué podemos decir que los inventos de Esteban son increíbles?

.....
.....

(d) ¿Qué quiere evitar con su próximo proyecto?

.....
.....

(e) En este momento, ¿cómo ve Esteban su futuro?

.....
.....

(Total for Question 6 = 5 marks)