

TECNOLOGÍA

ROBOT HUMANOIDE NEO GAMMA

EJERCICIO #1: COMPRENSIÓN GENERAL

Listen to the audio carefully and answer the questions below.



1. ¿Quién creó el robot Neo Gamma?
2. ¿Qué significa que Neo Gamma sea modular?
3. ¿Qué tareas podría realizar Neo Gamma en el hogar?
4. ¿Cómo podría Neo Gamma asistir en el cuidado de personas mayores o con discapacidad?
5. ¿En qué áreas educativas podría ser útil Neo Gamma y de qué manera?
6. Según el texto, ¿cuál es el papel de los robots como Neo Gamma en nuestra vida futura?

TECNOLOGÍA

EJERCICIO #2A: COMPRENSIÓN ESPECÍFICA

*Find the differences between the audio and the text. If you prefer something more challenging, work on exercise **2B** instead.*

El Robot Humanoide Neo Gamma: Un Amigo Tecnológico para el Día a Día

La tecnología **(1) avanza** rápidamente, y los robots ya no son solo algo de películas. Un ejemplo es el **Neo Gamma**, un robot humanoide creado por **PAL Robotics**. Este robot no solo es **(2) impresionante**, sino que también puede ayudarnos en nuestra vida diaria.

¿Qué es el Neo Gamma?

El Neo Gamma es un robot con forma humana. Tiene brazos, piernas y **(3) un torso** como nosotros. Esto le permite moverse y trabajar en espacios diseñados para personas. Es modular, lo que significa que se puede adaptar para hacer diferentes tareas.

¿Cómo puede ayudarnos?

Aunque el Neo Gamma se usa principalmente en investigación, tiene mucho potencial para ayudarnos **(4) en el día a día**:

- * **En el hogar:** podría limpiar, ordenar o incluso cocinar. Sería como tener un ayudante en casa.
- * **Cuidado de personas:** podría ayudar a personas mayores o con **(5) discapacidad** a caminar, levantarse o tomar medicamentos.
- * **Atención al cliente:** en tiendas o restaurantes, podría ser **(6) recepcionista** o camarero, ofreciendo un servicio rápido y eficiente.
- * **Educación:** en escuelas, podría enseñar programación o robótica, y también ser un compañero divertido para aprender.
- * **Seguridad:** con sus sensores, podría vigilar espacios públicos y alertar **(7) en caso de** peligro.

Un futuro con robots

El Neo Gamma es un ejemplo de cómo los robots pueden ser útiles en nuestra vida. Aunque ahora se usa en investigación, en el futuro podría ser **(8) un aliado** en casa, en el trabajo o en la escuela.

TECNOLOGÍA

La tecnología como el Neo Gamma nos muestra un futuro donde los robots no nos reemplazan, sino que nos ayudan a vivir mejor. ¿Estás listo para tener un robot como amigo? ¡El futuro ya está aquí!

EJERCICIO #2B: COMPRENSIÓN ESPECÍFICA

Listen and fill out the gaps with the words you hear.

El Robot Humanoide Neo Gamma: Un Amigo Tecnológico para el Día a Día

La tecnología (1) _____ rápidamente, y los robots ya no son solo algo de películas. Un ejemplo es el **Neo Gamma**, un robot humanoide creado por **PAL Robotics**. Este robot no solo es (2) _____, sino que también puede ayudarnos en nuestra vida diaria.

¿Qué es el Neo Gamma?

El Neo Gamma es un robot con forma humana. Tiene brazos, piernas y (3) _____ como nosotros. Esto le permite moverse y trabajar en espacios diseñados para personas. Es modular, lo que significa que se puede adaptar para hacer diferentes tareas.

¿Cómo puede ayudarnos?

Aunque el Neo Gamma se usa principalmente en investigación, tiene mucho potencial para ayudarnos (4) _____:

- * **En el hogar:** podría limpiar, ordenar o incluso cocinar. Sería como tener un ayudante en casa.
- * **Cuidado de personas:** podría ayudar a personas mayores o con (5) _____ a caminar, levantarse o tomar medicamentos.
- * **Atención al cliente:** en tiendas o restaurantes, podría ser (6) _____ o camarero, ofreciendo un servicio rápido y eficiente.
- * **Educación:** en escuelas, podría enseñar programación o robótica, y también ser un compañero divertido para aprender.
- * **Seguridad:** con sus sensores, podría vigilar espacios públicos y alertar (7) _____ peligro.

TECNOLOGÍA

Un futuro con robots

El Neo Gamma es un ejemplo de cómo los robots pueden ser útiles en nuestra vida. Aunque ahora se usa en investigación, en el futuro podría ser (8) _____ en casa, en el trabajo o en la escuela.

La tecnología como el Neo Gamma nos muestra un futuro donde los robots no nos reemplazan, sino que nos ayudan a vivir mejor. ¿Estás listo para tener un robot como amigo? ¡El futuro ya está aquí!

EJERCICIO #2C: COMPRENSIÓN ESPECÍFICA

If you are struggling to understand what they say, select the best option.

- | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 1) a. progresa | b. cambia | c. avanza |
| 2) a. inigualable | b. impresionante | c. imprescindible |
| 3) a. un torso | b. un tronco | c. una flexibilidad |
| 4) a. durante el día | b. en el día a día | c. todo el día |
| 5) a. discapacidad | b. imposibilidad | c. negación |
| 6) a. florista | b. recepcionista | c. vendedor |
| 7) a. en presencia de | b. al detectar | c. en caso de |
| 8) a. un aliado | b. un cómplice | c. un familiar |

TECNOLOGÍA

ANSWERS

EJERCICIO #1

1. El robot Neo Gamma fue creado por la empresa noruega de robótica 1X Technologies.
2. Que Neo Gamma sea modular significa que su diseño permite adaptarse y configurarse para realizar diversas tareas en el hogar, ofreciendo flexibilidad en sus funciones.
3. Neo Gamma puede realizar tareas domésticas como ordenar, limpiar profundamente, gestionar el hogar, preparar café y servir vino durante la cena.
4. Neo Gamma puede asistir en el cuidado de personas mayores o con discapacidad realizando tareas domésticas, proporcionando compañía y ayudando en actividades diarias, mejorando así su calidad de vida. 5. Neo Gamma podría ser útil en áreas educativas enseñando programación, robótica y sirviendo como compañero de aprendizaje, gracias a su capacidad de interacción y colaboración.
6. Según el texto, el papel de los robots como Neo Gamma en nuestra vida futura es integrarse en el entorno doméstico para mejorar la calidad de vida de las personas, encargándose de tareas rutinarias y ofreciendo compañía, permitiendo que los humanos se enfoquen en actividades más significativas.

TECNOLOGÍA

EJERCICIO #2A, 2B y 2C

El Robot Humanoide Neo Gamma: Un Amigo Tecnológico para el Día a Día

La tecnología **(1) avanza** rápidamente, y los robots ya no son solo algo de películas. Un ejemplo es el **Neo Gamma**, un robot humanoide creado por **PAL Robotics**. Este robot no solo es **(2) impresionante** sino que también puede ayudarnos en nuestra vida diaria.

¿Qué es el Neo Gamma?

El Neo Gamma es un robot con forma humana. Tiene brazos, piernas y **(3) un torso** como nosotros. Esto le permite moverse y trabajar en espacios diseñados para personas. Es modular, lo que significa que se puede adaptar para hacer diferentes tareas.

¿Cómo puede ayudarnos?

Aunque el Neo Gamma se usa principalmente en investigación, tiene mucho potencial para ayudarnos **(4) en el día a día**.

- * **En el hogar:** podría limpiar, ordenar o incluso cocinar. Sería como tener un ayudante en casa.
- * **Cuidado de personas:** podría ayudar a personas mayores o con **(5) discapacidad** a caminar, levantarse o tomar medicamentos.
- * **Atención al cliente:** en tiendas o restaurantes, podría ser **(6) recepcionista** o camarero, ofreciendo un servicio rápido y eficiente.
- * **Educación:** en escuelas, podría enseñar programación o robótica, y también ser un compañero divertido para aprender.
- * **Seguridad:** con sus sensores, podría vigilar espacios públicos y alertar **(7) en caso de** peligro.

Un futuro con robots

El Neo Gamma es un ejemplo de cómo los robots pueden ser útiles en nuestra vida. Aunque ahora se usa en investigación, en el futuro podría ser **(8) un aliado** en casa, en el trabajo o en la escuela.

La tecnología como el Neo Gamma nos muestra un futuro donde los robots no nos reemplazan, sino que nos ayudan a vivir mejor. ¿Estás listo para tener un robot como amigo? ¡El futuro ya está aquí!

TECNOLOGÍA

TRANSCRIPT AND TRANSLATION

El Robot Humanoide Neo Gamma:

Un Amigo Tecnológico para el Día a Día

La tecnología avanza rápidamente, y los robots ya no son solo algo de películas. Un ejemplo es el **Neo Gamma**, un robot humanoide creado por **PAL Robotics**. Este robot no solo es impresionante, sino que también puede ayudarnos en nuestra vida diaria.

¿Qué es el Neo Gamma?

El Neo Gamma es un robot con forma humana. Tiene brazos, piernas y un torso como nosotros. Esto le permite moverse y trabajar en espacios diseñados para personas. Es modular, lo que significa que se puede adaptar para hacer diferentes tareas.

¿Cómo puede ayudarnos?

Aunque el Neo Gamma se usa principalmente en investigación, tiene mucho potencial para ayudarnos en el día a día:

- * **En el hogar:** Podría limpiar, ordenar o incluso cocinar. Sería como tener un ayudante en casa.
- * **Cuidado de personas:** podría ayudar a personas mayores o con discapacidad a caminar, levantarse o tomar medicamentos.
- * **Atención al cliente:** en tiendas o restaurantes, podría ser recepcionista o camarero, ofreciendo un servicio rápido y eficiente
- * **Educación:** en escuelas, podría enseñar programación o robótica, y también ser un compañero divertido para aprender.

The Humanoid Robot Neo Gamma:

A Technological Friend for Everyday Life

Technology is advancing quickly, and robots are no longer just something from movies. One example is Neo Gamma, a humanoid robot created by PAL Robotics. This robot is not only impressive but can also help us in our daily lives.

What is Neo Gamma?

Neo Gamma is a robot with a human-like shape. It has arms, legs, and a torso just like us. This allows it to move and work in spaces designed for people. It is modular, meaning it can be adapted to perform different tasks.

How can it help us?

Although Neo Gamma is primarily used in research, it has a lot of potential to assist us in everyday life:

- * **At home:** It could clean, organize, or even cook. It would be like having an assistant at home.
- * **Personal care:** it could help elderly people or those with disabilities to walk, get up, or take their medication.
- * **Customer service:** in stores or restaurants, it could be a receptionist or waiter, offering quick and efficient service.
- * **Education:** in schools, it could teach programming or robotics and also be a fun companion for learning.

TECNOLOGÍA

* **Seguridad:** con sus sensores, podría vigilar espacios públicos y alertar en caso de peligro.

Un futuro con robots

El Neo Gamma es un ejemplo de cómo los robots pueden ser útiles en nuestra vida. Aunque ahora se usa en investigación, en el futuro podría ser un aliado en casa, en el trabajo o en la escuela.

La tecnología como el Neo Gamma nos muestra un futuro donde los robots no nos reemplazan, sino que nos ayudan a vivir mejor. ¿Estás listo para tener un robot como amigo? ¡El futuro ya está aquí!

* **Security:** with its sensors, it could monitor public spaces and alert in case of danger.

A future with robots

Neo Gamma is an example of how robots can be useful in our lives. Although it is currently used for research, in the future, it could be an ally at home, at work, or at school.

Technology like Neo Gamma shows us a future where robots do not replace us, but help us live better. Are you ready to have a robot as a friend? The future is already here!