

## ¿Dominarán los robots el mundo?

- *¿Sabes cuál es el colmo de un robot?*
- *No.*
- *Tener nervios de acero.*

¡Hola a todos! Soy Òscar, fundador de unlimitedspanish.com.  
Quiero ayudarte a hablar español fluidamente.  
¡Hablar español es más fácil de lo que parece!  
Solo tienes que usar el material y técnicas adecuadas.

### Hoy, en este episodio:

- ¿Dominarán los robots el mundo? Esta y otras preguntas serán respondidas a continuación.
- En la segunda parte vamos a practicar el presente y el pasado en tercera persona con un interesante punto de vista basado en un robot mayordomo.

Recientemente he leído un artículo de la prensa sobre robots. Según este artículo los robots tienen ya cien años y de momento no han acabado con la humanidad. Podemos

## Будут ли роботы править миром?

- *Вы знаете, какое высшее достижение для робота?*
- *Нет.*
- *Иметь стальные нервы.*

Всем привет! Я Оскар, основатель unlimitedspanish.com.  
Я хочу помочь вам свободно говорить по-испански.  
Говорить по-испански проще, чем кажется!  
Просто используйте правильный материал и технику.

### Сегодня, в этом эпизоде:

- Будут ли роботы править миром? На этот и другие вопросы мы ответим ниже.
- Во второй части мы практикуем настоящее и прошедшее в третьем лице с помощью интересного урока «Точка зрения» про робота - дворецкого.

Недавно я прочитал в прессе статью о роботах. Там говорится, что роботам уже сто лет, и они пока не уничтожили человечество. Мы можем вздохнуть с

## 223: Unlimited Spanish Podcast

respirar más tranquilos... De momento. Hoy hablaré un poco sobre esto, que creo que es bastante interesante.

Esta palabra, robot, se usó por primera vez en una obra de teatro de hace un siglo. La historia es fascinante. Se describe un futuro donde los humanos crean una especie de criaturas sintéticas que trabajan en las fábricas y van a la guerra. Es decir, una especie de esclavos. Muy práctico para los humanos. Estas criaturas se rebelan contra los humanos para destruirlos. El autor no sabía qué nombre poner a estas criaturas ficticias, así que acabó usando la palabra *robot*. Esto parece un guion de una película de Hollywood, pero como he dicho antes, es una historia de hace ya 100 años.

Si buscamos el significado de *robot*, en el diccionario oficial de la Academia Española nos dice:

*Un robot es una máquina o ingenio electrónico programable que es capaz de manipular objetos y realizar diversas operaciones.*

Una definición bastante genérica. Pocos años más tarde de la obra de teatro sobre robots malvados, el famoso escritor de ciencia ficción, Isaac Asimov, empezó a escribir libros de ciencia ficción sobre el mismo tema. Es muy posible que estuviera influenciado por la obra de teatro mencionada

## Испанский через истории

облегчением ... Пока. Сегодня я немного расскажу об этом, что, на мой взгляд, довольно интересно.

Это слово - «робот» впервые было использовано в театральной постановке столетней давности. История увлекательная. Она описывает будущее, где люди создают вид искусственных существ, которые работают на фабриках и воюют - своего рода рабы. Очень удобно для людей. Эти существа восстают против людей, чтобы уничтожить их. Автор не знал, как назвать этих вымышленных существ, и в итоге использовал слово робот. Это похоже на сценарий из голливудского фильма, но, как я уже сказал, это история столетней давности.

Если мы посмотрим на значение слова «робот», официальный словарь Испанской академии говорит нам:

*Робот — программируемая электронная машина или устройство, способное манипулировать объектами и выполнять различные операции.*

Довольно общее определение. Через несколько лет после спектакля о злых роботах известный писатель-фантаст Айзек Азимов начал писать научно-фантастические книги на ту же тему. Вполне возможно, что на него повлияла упомянутая пьеса. Я считаю, что у Азимова было очень

## 223: Unlimited Spanish Podcast

antes. Considero que Asimov tenía una gran imaginación escribiendo varias novelas sobre mundos futuristas donde robots y humanos convivían.

Asimov, en varias de sus obras, ideó un mundo donde los robots eran muy inteligentes y servían a los hombres, pero no podían rebelarse ni dañar a seres humanos, ya que esos robots estaban programados con tres leyes muy simples pero fascinantes. Estas leyes son:

### Primera Ley

Un robot no hará daño a un ser humano ni, por inacción, permitirá que un ser humano sufra daño.

### Segunda Ley

Un robot debe cumplir las órdenes dadas por los seres humanos, a excepción de aquellas que entren en conflicto con la primera ley.

### Tercera Ley

Un robot debe proteger su propia existencia en la medida en que esta protección no entre en conflicto con la primera o con la segunda ley.

## Испанский через истории

богатое воображение, поскольку он написал несколько романов о футуристических мирах, в которых сосуществовали роботы и люди.

Азимов в ряде произведений создал мир, где роботы были очень умны и служили человеку, но не могли восставать или навредить людям, поскольку их запрограммировали с помощью трех очень простых, но удивительных законов. Вот эти законы:

### Первый Закон

Робот не причинит вреда человеку и своим бездействием не допустит причинения вреда человеку.

### Второй закон

Робот должен подчиняться приказам живых существ, за исключением тех из них, которые вступают в конфликт с первым законом.

### Третий закон

Робот должен защищать свое собственное существование в той мере, в которой эта защита не противоречит первому или второму закону.

## 223: Unlimited Spanish Podcast

Estas leyes son jerárquicas. Los robots siempre tienen que obedecer a los humanos (esto es la segunda ley), pero un humano no puede ordenar a un robot matar a otro humano porque no cumpliría la primera ley.

Fascinante, ¿no? En sus libros, Asimov plantea todo tipo de escenarios intrigantes con los robots, las leyes que deben seguir y los humanos.

De hecho, en 1985 Asimov agregó una nueva ley.

### Ley cero

Un robot no hará daño a la humanidad o, por inacción, permitir que la humanidad sufra daño.

Imagínate qué fascinante y qué problemas éticos se pueden plantear con las cuatro leyes. Eso exploró Asimov en sus libros.

Volviendo a la realidad, los robots se empezaron a utilizar más y más a partir de la segunda mitad del siglo XX.

Cada vez se han diseñado robots más sofisticados, siendo capaces de realizar un gran número de tareas de forma rápida y eficiente.

## Испанский через истории

Эти законы иерархичны. Роботы всегда должны подчиняться людям (это второй закон), но человек не может приказывать роботу убить человека, потому что он не подчиняется первому закону.

Очаровательно, не правда ли? В своих книгах Азимов излагает разные интригующие сценарии с роботами, законами, которым они должны следовать, и людьми.

Фактически, в 1985 году Азимов добавил новый закон.

### Нулевой закон

Робот не причинит вреда человечеству и своим бездействием не позволит человечеству понести вред.

Представьте, как увлекательно, и какие этические проблемы можно поднять с помощью этих четырех законов. Это Азимов исследовал в своих книгах.

Возвращаясь к реальности, роботов начали использовать все чаще со второй половины 20 века.

Создавалось все более сложные роботы, способные быстро и эффективно выполнять большое количество задач.

## 223: Unlimited Spanish Podcast

Son altamente apreciados en entornos industriales, aunque para muchos esto quita puestos de trabajo a personas.

Y volviendo a las leyes, el parlamento europeo propuso en 2017 establecer estas seis leyes sobre los robots:

1. Deben tener un interruptor de emergencia
2. no podrán hacer daño a seres humanos
3. No podrán generarse relaciones emocionales con los robots
4. Los robots grandes deberán tener un seguro obligatorio
5. Tendrán derechos y obligaciones
6. Tendrán la obligación de pagar impuestos.

De estas seis leyes, es muy curiosa la de “no podrán generarse relaciones emocionales con los robots”. No acabo de entenderlo. La que parece muy obvia es la de “tendrán la obligación de pagar impuestos”. Los políticos nunca pierden la oportunidad de recaudar dinero y más dinero. Pobres robots.

## Испанский через истории

Их высоко ценят в промышленности, хотя для многих это лишает людей рабочих мест.

И, возвращаясь к законам, Европарламент в 2017 году предложил принять следующие шесть законов о роботах:

1. У них должен быть аварийный выключатель
2. Они не могут причинить вред людям
3. Не разрешается создавать эмоциональные отношения с роботами.
4. Большие роботы должны иметь обязательную страховку.
5. У них будут права и обязанности.
6. Они будут обязаны платить налоги.

Из этих шести законов очень любопытно то, что «нельзя создавать эмоциональные отношения с роботами». Я не вполне это понимаю. Один из законов, который кажется очевидным в том, что «они будут обязаны платить налоги». Политики никогда не упускают возможности собрать деньги и еще больше денег. Бедные роботы.

## 223: Unlimited Spanish Podcast

Así que... ¿Dominaran los robots el mundo? Bueno, primero de todo, los robots tendrían que saber pensar. Aunque hacen tareas específicas complejas muy bien, la inteligencia artificial aún tiene que mejorar mucho para que un robot pueda interactuar en todo tipo de situaciones no programadas y que además pueda aprender.

Esto lo considero muy difícil, pero quizás tú tengas otra opinión. Creo que, por ahora, la rebelión de los robots solo se verá en las películas de ciencia ficción.

Bueno, este es un buen tema, ¿no? En especial me gustan las tres leyes de la robótica de Asimov. Muy simples y muy poderosas. Algunos dicen que los humanos tendrían que seguirlas también.

Te recomiendo leer algunos de sus libros si te gusta la ciencia ficción.

Por cierto, en mi página web puedes conseguir el texto de este episodio y mucho más:

<https://language-efficiency.com/unlimited-spanish-podcast/>

## Испанский через истории

Итак ... будут ли роботы править миром? Во-первых, роботы должны уметь думать. Хотя они отлично справляются со сложными конкретными задачами, искусственный интеллект еще предстоит значительно улучшить, чтобы робот мог взаимодействовать в разных незапланированных ситуациях, а также обучаться.

Считаю, что очень сложно, но, возможно, у вас другое мнение. Я думаю, что сейчас восстание роботов можно будет увидеть только в научно-фантастических фильмах.

Ну это хорошая тема, правда? Мне особенно нравятся «Три закона для роботов» Азимова. Очень простые и глубокие. Некоторые говорят, что люди тоже должны им следовать.

Я рекомендую вам почитать некоторые из его книг, если вы любите научную фантастику.

Кстати, вы можете найти текст этого выпуска и многое другое на моем сайте:

## 223: Unlimited Spanish Podcast

### Punto de vista

Perfecto. Ahora vamos a pasar a hacer un pequeño punto de vista. Así podrás practicar la gramática de forma intuitiva y sin memorizar nada.

Te voy a contar una misma historia dos veces, pero cambiando alguna cosa gramatical en la segunda vez. De esta manera, podrás observar cómo cambia un cierto aspecto gramatical. Es una técnica que utilizo de forma intensiva en mis cursos. Solo tienes que escuchar y disfrutar.

#### **Pasado, en tercera persona:**

Un día los padres de Toni compraron un robot mayordomo para la casa. Ese robot, que era el último modelo, podía hacer de todo: limpiaba, cocinaba y ordenaba las cosas. ¡Incluso sacaba la basura!

Toni, que siempre tenía la habitación desordenada y hecha un desastre, se levantó y vio que todo estaba perfectamente ordenado y limpio. No obstante, algo no estaba bien: No encontraba algunos de sus juguetes ni algunos de sus libros.

Toni fue a quejarse a sus padres, pero ellos le dijeron que el robot funcionaba perfectamente. El robot, al oír las quejas de

## Испанский через истории

### Точка зрения

Отлично. А сейчас мы перейдем к небольшому уроку Точка зрения. Так вы сможете практиковать грамматику в интуитивной форме и ничего не заучивая.

Я расскажу вам историю дважды, но во второй раз поменяю кое-то в грамматике. Так вы сможете наблюдать, как меняется определенный грамматический аспект. Это метод, который я интенсивно использую на своих курсах. Вам нужно просто слушать и наслаждаться.

#### **Прошедшее, от третьего лица:**

Однажды родители Тони купили для дома робота - дворецкого. Это был робот последней модели и мог делать все: чистить, готовить и убираться. Он даже мусор выносил!

Тони, у которой всегда был беспорядок и хаос в комнате, однажды проснулся и увидел, что все было в полном порядке и чисто. Однако что-то было не так: он не мог найти ни свои игрушки, ни книги.

Тони пошел жаловаться родителям, но они сказали ему, что робот работает отлично. Робот, услышав жалобы Тони,

## 223: Unlimited Spanish Podcast

Toni, le devolvió sus juguetes y sus libros. La explicación era simple: el robot estaba programado para tirar al cubo de la basura todo lo que encontraba en el suelo.

### Presente, en tercera persona

Un día los padres de Toni compran un robot mayordomo para la casa. Este robot, que es el último modelo, puede hacer de todo: limpia, cocina y ordena las cosas. ¡Incluso saca la basura!

Toni, que siempre tiene la habitación desordenada y hecha un desastre, se levanta y ve que todo está perfectamente ordenado y limpio. No obstante, algo no está bien: No encuentra algunos de sus juguetes ni algunos de sus libros.

Toni va a quejarse a sus padres, pero ellos le dicen que el robot funciona perfectamente. El robot, al oír las quejas de Toni, le devuelve sus juguetes y sus libros.

La explicación es simple: el robot está programado para tirar al cubo de la basura todo lo que encuentra en el suelo.

De acuerdo, este es el final de ese pequeño punto de vista. Te recomiendo escucharlo varias veces y poner atención a los cambios gramaticales.

## Испанский через истории

вернул ему игрушки и книги. Объяснение было простым: робот был запрограммирован выбрасывать все, что он нашел на полу, в мусорное ведро.

### Настоящее, в третьем лице

Однажды родители Тони покупают для дома робота-дворецкого. Этот робот последней модели, который может все: убирать, готовить и наводить порядок. Даже выносит мусор!

Тони, у которой всегда беспорядок и бардак в комнате, просыпается и видит, что все идеально аккуратно и чисто. Однако что-то не так: он не может найти некоторые свои игрушки и книги.

Тони идет жаловаться родителям, но те говорят ему, что робот работает отлично. Робот, услышав жалобы Тони, возвращает ему игрушки и книги.

Объяснение простое: робот запрограммирован выбрасывать все, что находит на полу, в мусорное ведро.

Это конец этой небольшой точки зрения. Рекомендую послушать несколько раз и обратить внимание на грамматические изменения.

## 223: Unlimited Spanish Podcast

En mis cursos completos puedes escuchar horas de este tipo de ejercicios. Existen varios niveles en función de tus necesidades. Estos cursos están pensados principalmente para desarrollar tu fluidez y para aprender a hablar español automáticamente y sin traducir mentalmente.

Encuentra mis cursos en:

<https://www.storytelling-spanish.ru/courses>

Desde 2013 miles de estudiantes han confiado en mí para mejorar su español hablado ¡Así que te recomiendo hacer lo mismo!

Muy bien. ¡Este es el final de este episodio! Recuerda que, si compras un robot, asegúrate que tenga las tres leyes de la Robótica programadas. ¡No queremos sorpresas! Hasta la semana que viene.

## Испанский через истории

В моих полных курсах вы можете часами слушать такие упражнения. Есть несколько уровней, в зависимости от ваших потребностей. Эти курсы предназначены в основном для развития беглости речи - говорить по-испански автоматически и без перевода в уме.

Мои курсы можно найти по адресу:

С 2013 года тысячи студентов доверили мне улучшить свой разговорный испанский, поэтому я рекомендую вам сделать то же самое!

Отлично. Это конец этой серии! Помните, что при покупке робота стоит убедиться, что в нем запрограммированы три закона робототехники. Мы не хотим сюрпризов! До следующей недели.