

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

ÉPREUVE ORALE SPÉCIFIQUE – ESPAGNOL

DNL

LOGISTIQUE

SUJET N°1

SECTION EUROPÉENNE

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 20 minutes

La calculatrice et le dictionnaire ne sont pas autorisés.

EL ALMACÉN ROBOTIZADO DE AMAZON

Tarea:

Trabajas en Amazon. Explica a un nuevo empleado cómo funciona el proceso de almacén.

Vocabulario:

Subido: *téléchargé*

Los sensores: *les capteurs*

Caso Amazon: ¿Cómo funciona el proceso de almacenes?

1. El artículo llega al almacén
2. Se fotografía con ciertos estándares para ser subido a la página web.
3. El artículo es escaneado para registrarse en el sistema
4. El artículo se agrega a la página web de Amazon
5. El artículo se mueve a un estante donde es escaneado para registrar la ubicación

La innovación que ha incluido el caso Amazon es el uso de sus robots para hacer llegar los artículos a los trabajadores en lugar de hacer que ellos caminen hacia los estantes.

Desde que una persona hace «clic» hasta que el pedido se sube al transporte de envío pasan 15 minutos.

Por suerte, los robots cuentan varios sensores que detectan obstáculos y que son vigilados por un controlador que miran que todos estén cumpliendo correctamente su función.

En un espacio de 25 mil metros cuadrados existen 200 robots que ayudan a 400 empleados a preparar entre 10 000 y 20 000 pedidos cada día.

Otro dato curioso de los robots: ellos mismos son capaces de detectar cuando tienen batería baja e ir por su propia cuenta a la estación de recarga más cercana.

Según Amazon, en la gestión de almacenes convencional un empleado puede llegar a caminar hasta 1.2 kilómetros al día (solo buscando los pedidos).

En Madrid, específicamente en el municipio San Fernando de Henares, hay un centro de distribución de pedidos de Amazon, que tiene 4.3 millones de artículos en 32 metros cuadrados y 400 empleados.

