

Inteligencia artificial para el bien común

El mundo enfrenta hoy muchos y grandes desafíos.



Marca con un círculo los temas que más te preocupan.

La **información** nos puede ayudar a entender mejor estos desafíos tan complejos.

Y la **inteligencia artificial (I. A.)** puede procesar una cantidad enorme de información en milisegundos.

Gracias a la **I. A.**, podemos analizar la información y responder al instante para ayudar a las personas y a nuestro planeta.

Veamos cómo podemos usar la **I. A. para el bien común.**

¡Ay, no! **Nuestra ciudad** acaba tener una fuerte tormenta.

¡Las personas necesitan ayuda!
Pero no se preocupen.

Afortunadamente, tenemos un plan para enviar provisiones y voluntarios dispuestos a ayudar a las personas que lo necesiten.



- 1 Enviaremos un camión  a la escuela porque las escuelas son muy importantes.
- 2 Enviaremos un camión  al parque porque está en el centro de la ciudad.

Inteligencia artificial para el bien común

Analizamos nuestro plan en el mapa de la ciudad más abajo.

¡Pero espera!
Acabamos de recibir esta información:

Servicio meteorológico AVISO DE INUNDACIONES
Palabra clave = INUNDACIÓN

A-1

B-1

C-1

Servicio meteorológico ALERTA POR VIENTOS FUERTES
Palabra clave = VIENTO

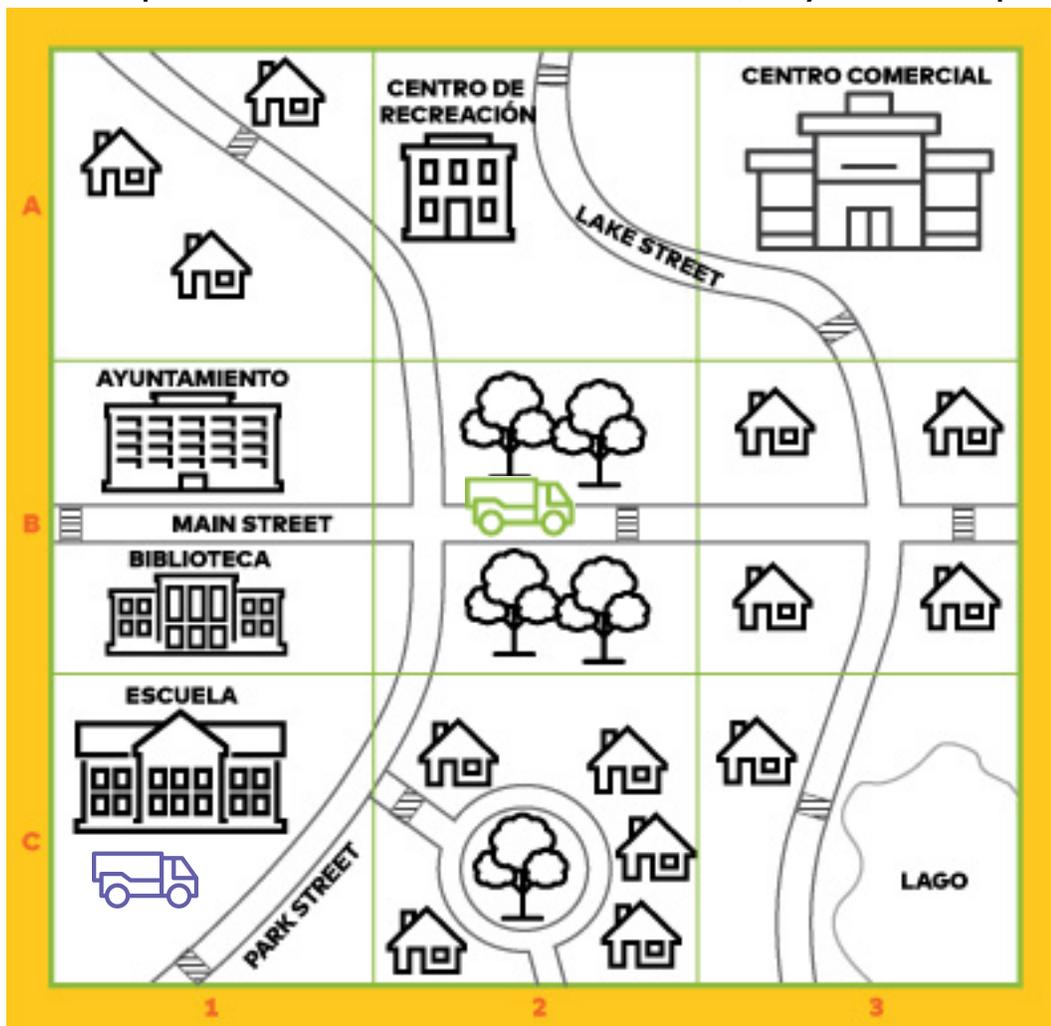
B-1

B-2

C-1

Escribe la palabra clave **INUNDACIÓN** en los cuadrantes A-1, B-1 y C-1 en el mapa.

Escribe la palabra clave **VIENTO** en los cuadrantes B-1, B-2 y C-1 en el mapa.



¿Funcionará nuestro plan?
Escribe tu opinión aquí.



Inteligencia artificial para el bien común

Ahora sabemos que nuestro plan original no funcionará.

Hay inundaciones en la zona de la escuela y vientos fuertes en el parque.

Estos no son los lugares ideales para enviar nuestros recursos.

Tacha los camiones en el mapa.

Recopilemos más información para mejorar nuestro plan.

Analicemos los datos recibidos:

Compañía eléctrica CORTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Palabra clave = APAGONES	B-2	B-3	C-3
Departamento de Transporte CERRADO AL TRÁNSITO Palabra clave = CERRADO	A-1	B-3	C-2
Empresas de telefonía móvil GRAN VOLUMEN DE LLAMADAS Palabra clave = LLAMADAS	A-1	A-3	C-2
Compañías de tarjeta de crédito ACTIVIDAD INUSUALMENTE ALTA Palabra clave = TARJETAS	A-2	A-3	

Registra la información nueva en el mapa usando la **palabra clave** para cada conjunto de datos.

Ahora mira tu mapa con todos los datos incorporados. ¿Puedes ver:

- ¿dónde hay energía eléctrica?
- ¿dónde hay más llamadas telefónicas?
- ¿dónde las calles están abiertas al tránsito?
- ¿dónde se están haciendo compras?

¿Dónde enviarías a los voluntarios y los suministros? ¿Por qué?

Si respondiste A-3, ¡estamos de acuerdo! Pero espera. La situación cambia de un momento a otro. ¡Y acabamos de recibir mucha información nueva!

Por suerte, la **I. A.** puede analizarla en un abrir y cerrar de ojos y ayudarnos a trabajar con más inteligencia para enfrentar este enorme desafío.

¡Ya eres una científica de datos Girls4Tech!

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

Congratulations!

YOU ARE A CERTIFIED



Michael Miebach
CEO, Mastercard

Susan Warner
Founder, Girls4Tech