

# 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

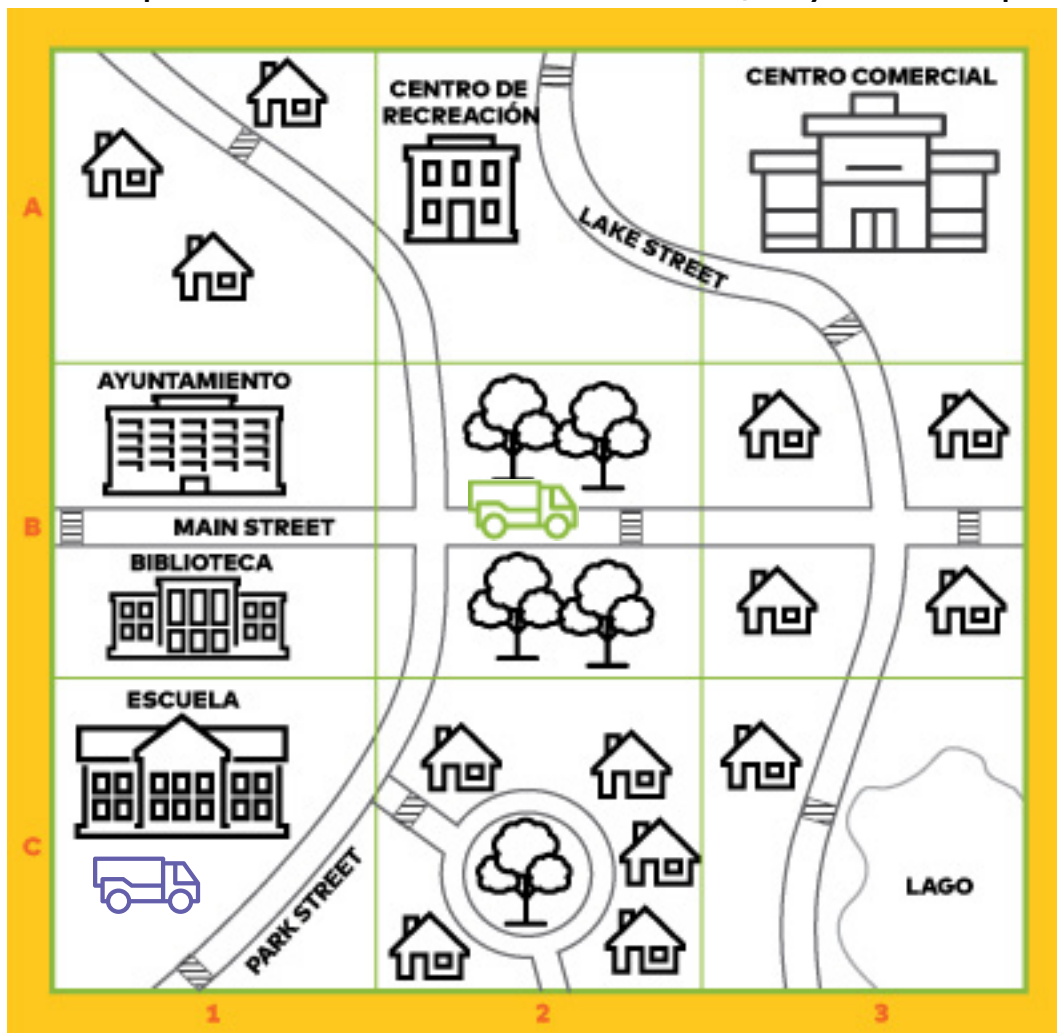
Analizamos nuestro plan en el mapa de la ciudad más abajo.

¡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