

**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**





1 PREGUNTAS

2

INTERPELACIONES

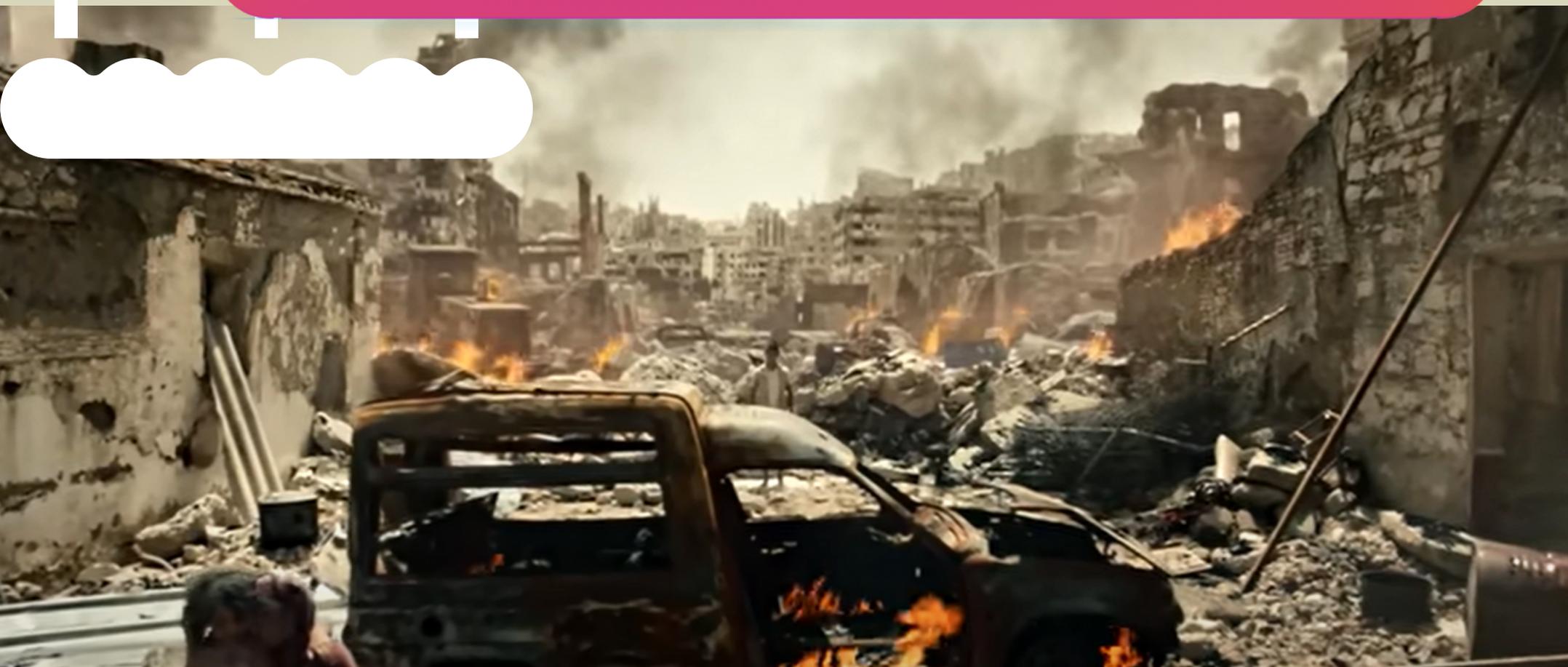
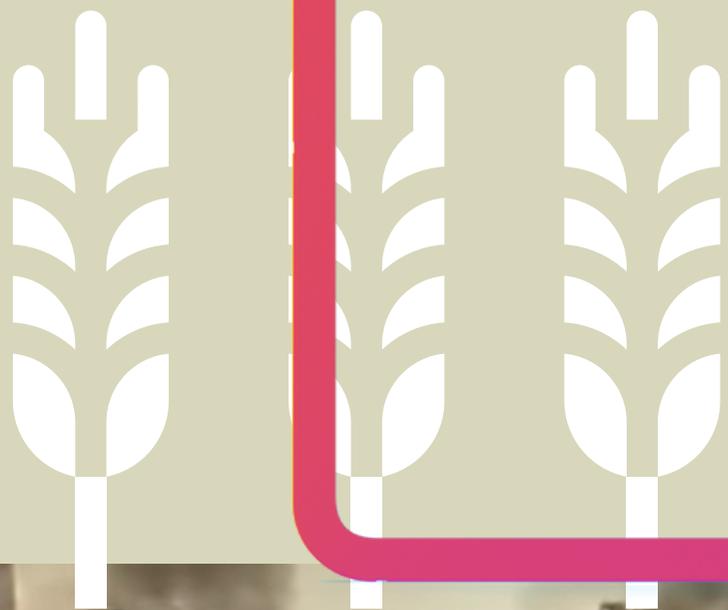


PREGUNTAS

¿Cuáles serán las consecuencias, a medio y a largo plazo, de las nuevas tecnologías digitales?
¿Y qué impacto tendrán sobre la vida de los individuos y de la sociedad, sobre la estabilidad internacional y sobre la paz?



**¿transformaremos
las espadas
en arados?**

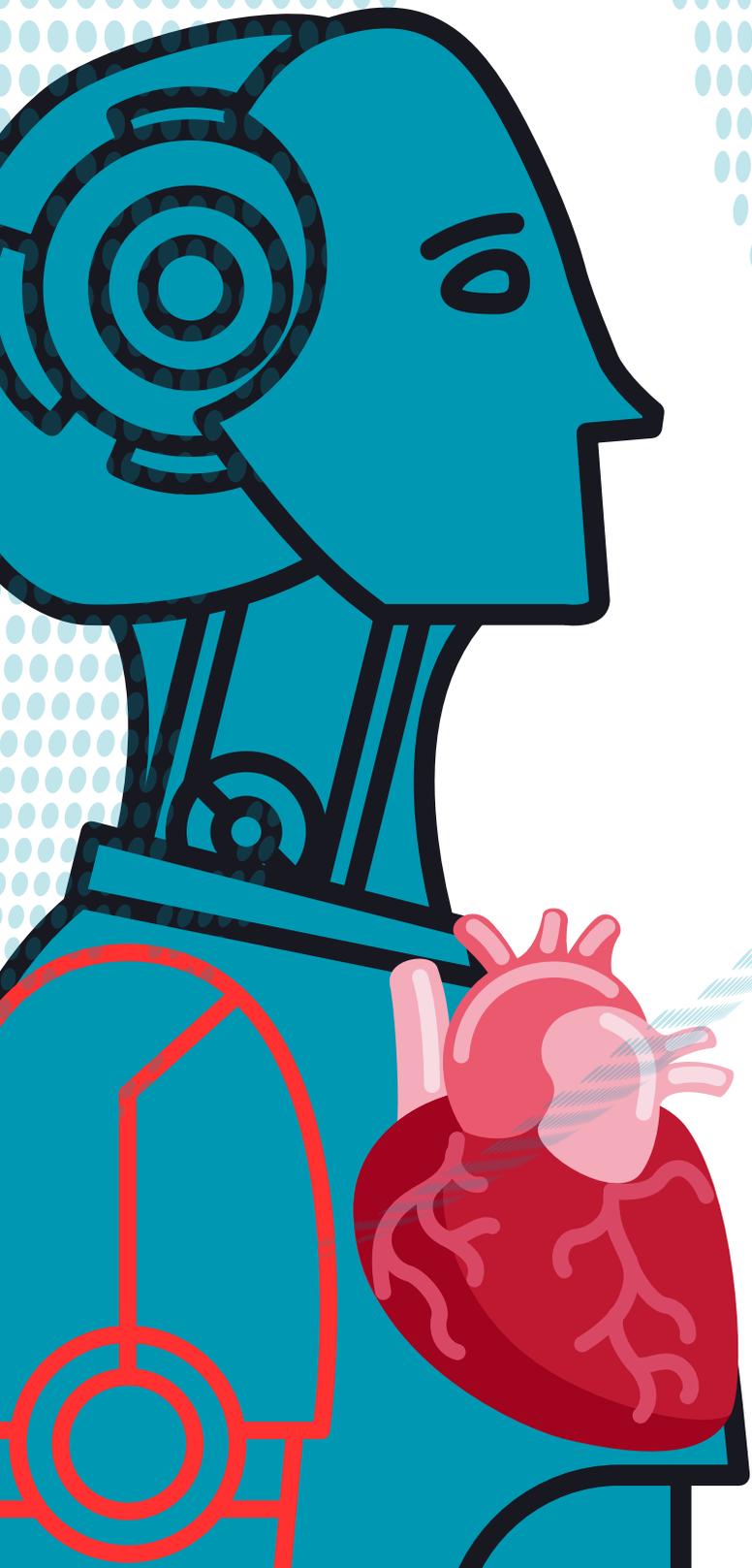




**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**



INTERPELACIONES



1 ciencia y tecnología

2 inteligencia artificial

**3 límites paradigma
tecnocrático**

**4 temas candentes
para la ética**

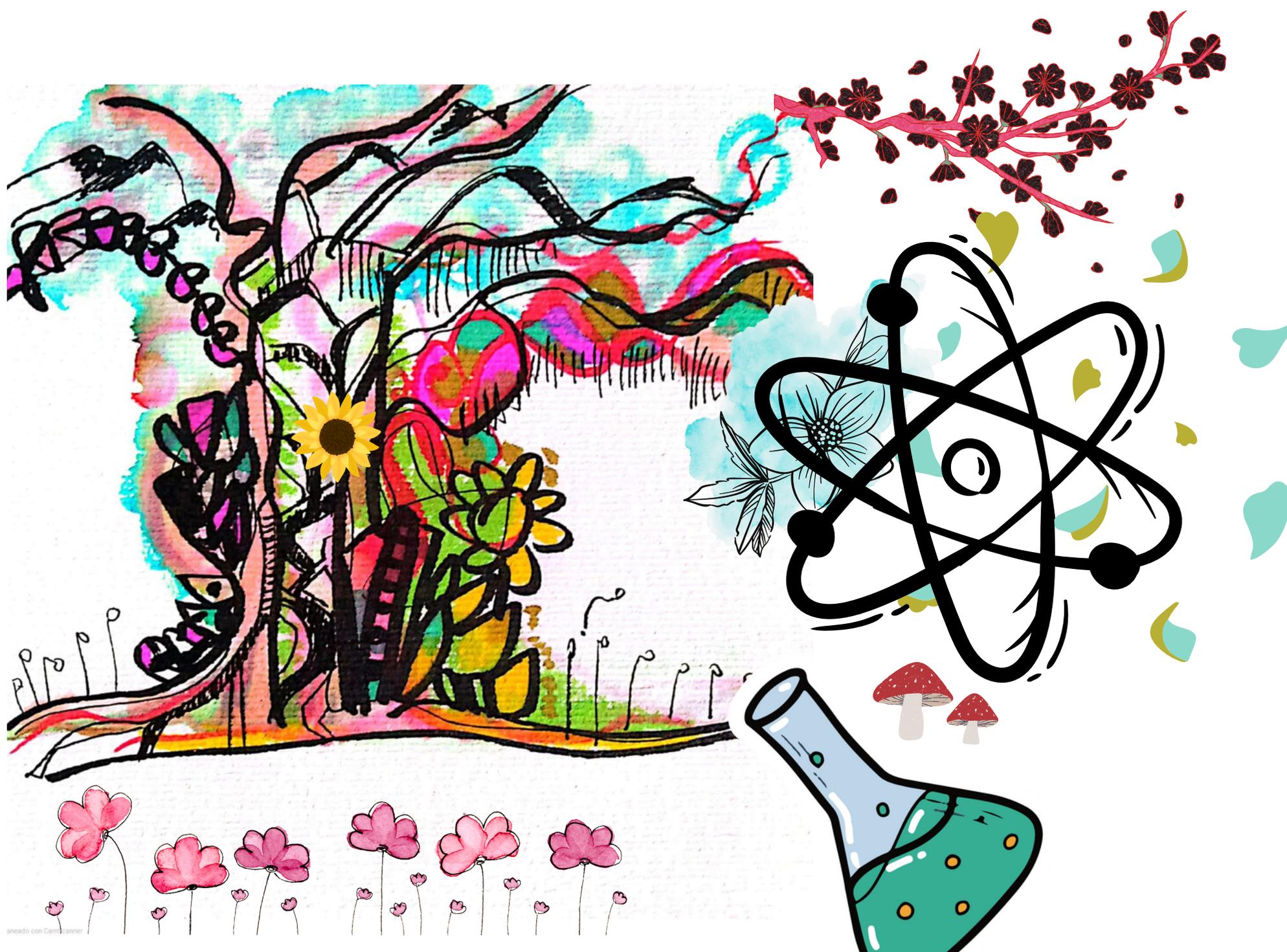
**5 ¿transformaremos las
espadas en arados?**

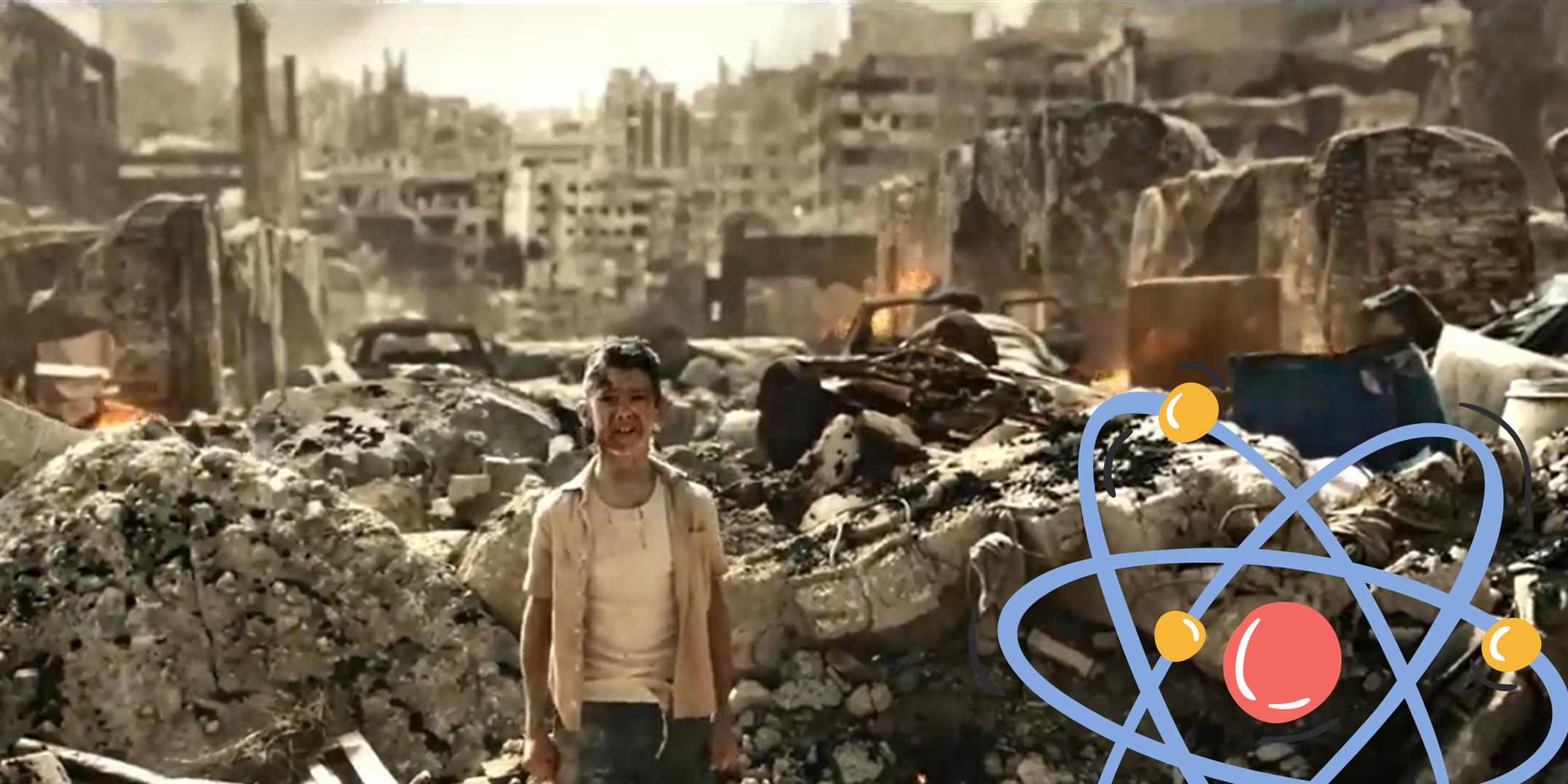
6 desafíos educación

**7 desarrollo del derecho
internacional**

1

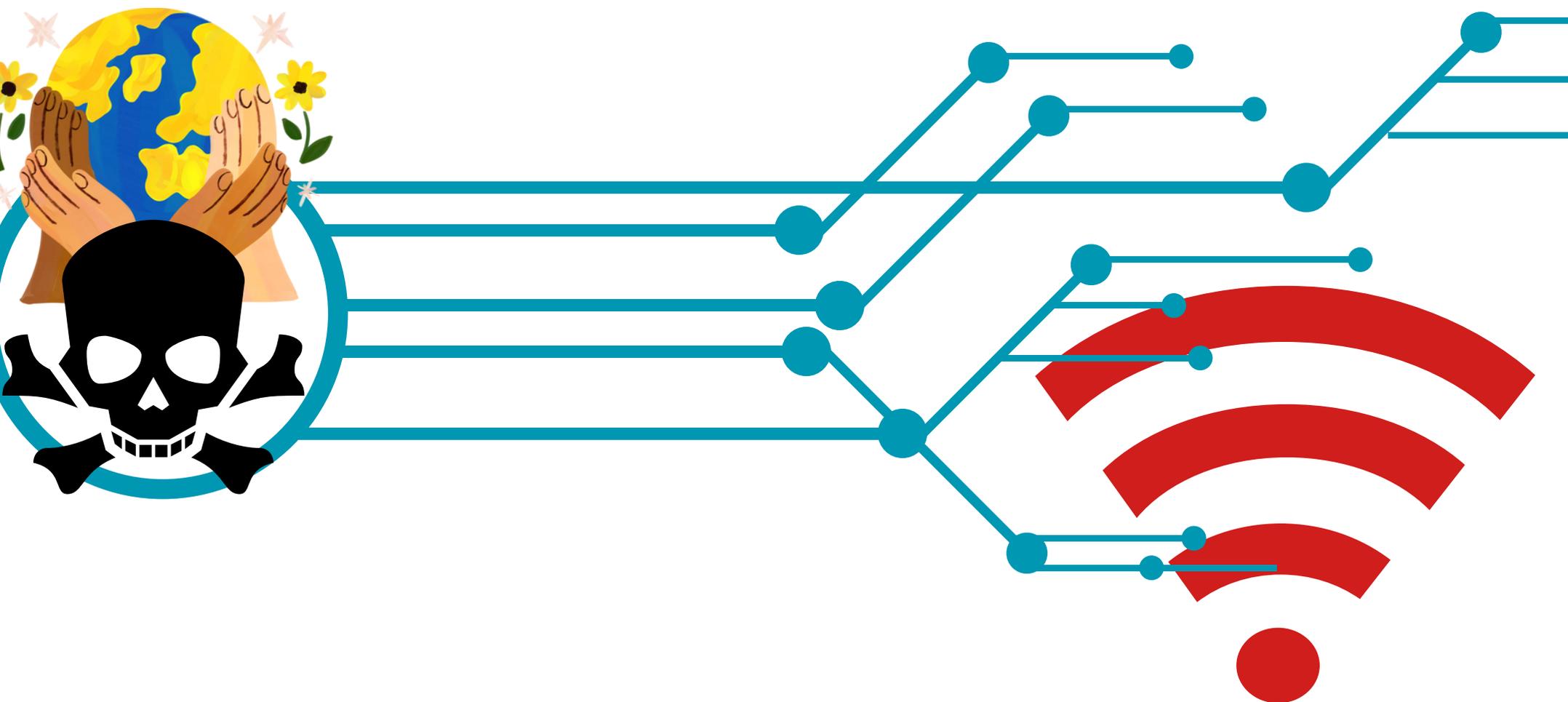
CIENCIA Y TECNOLOGÍA al servicio de que la tierra llegue a ser morada digna de toda la familia humana



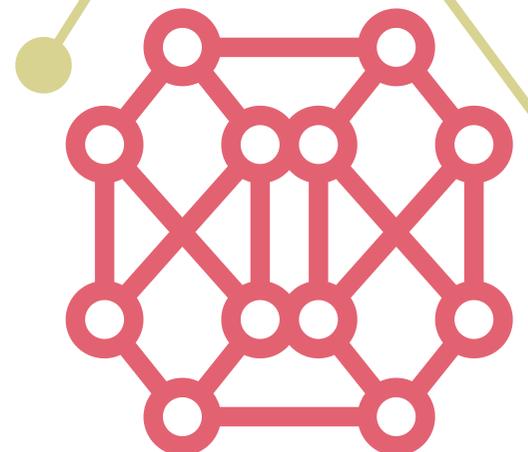
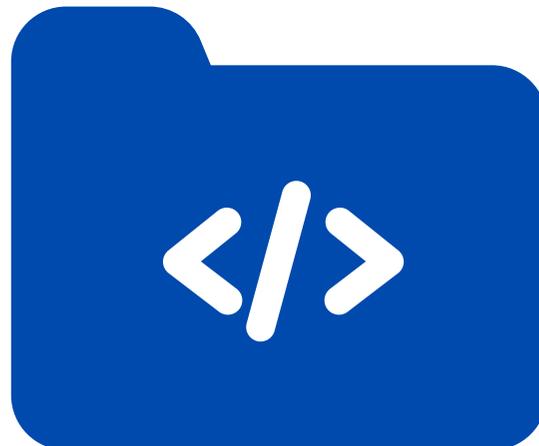
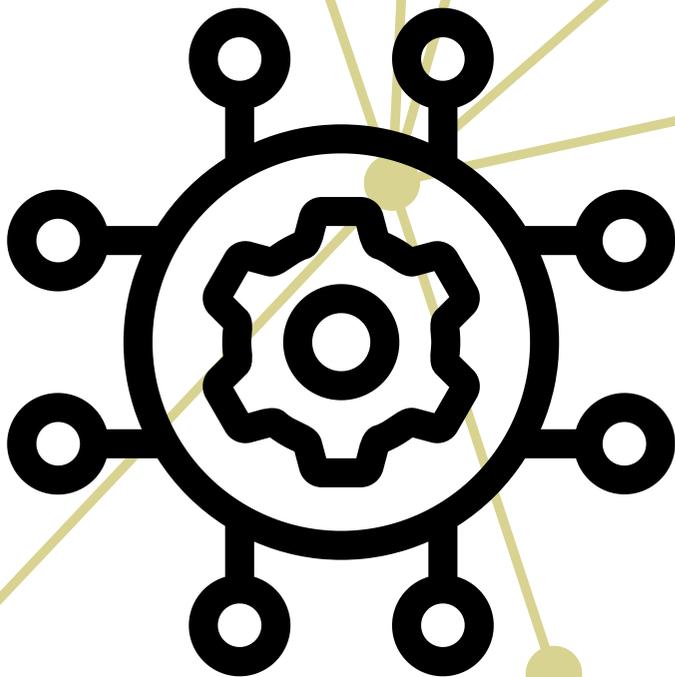


**el progreso de la ciencia y de la técnica,
en la medida en que contribuye a un
mejor orden de la sociedad humana y a
acrecentar la libertad y la
comunidad fraterna, lleva al
perfeccionamiento del hombre y a la
transformación del mundo.**

Los notables progresos de las nuevas tecnologías de la información, especialmente en la esfera digital, presentan, por tanto, entusiasmantes oportunidades y graves riesgos, con serias implicaciones para la búsqueda de la justicia y de la armonía entre los pueblos.

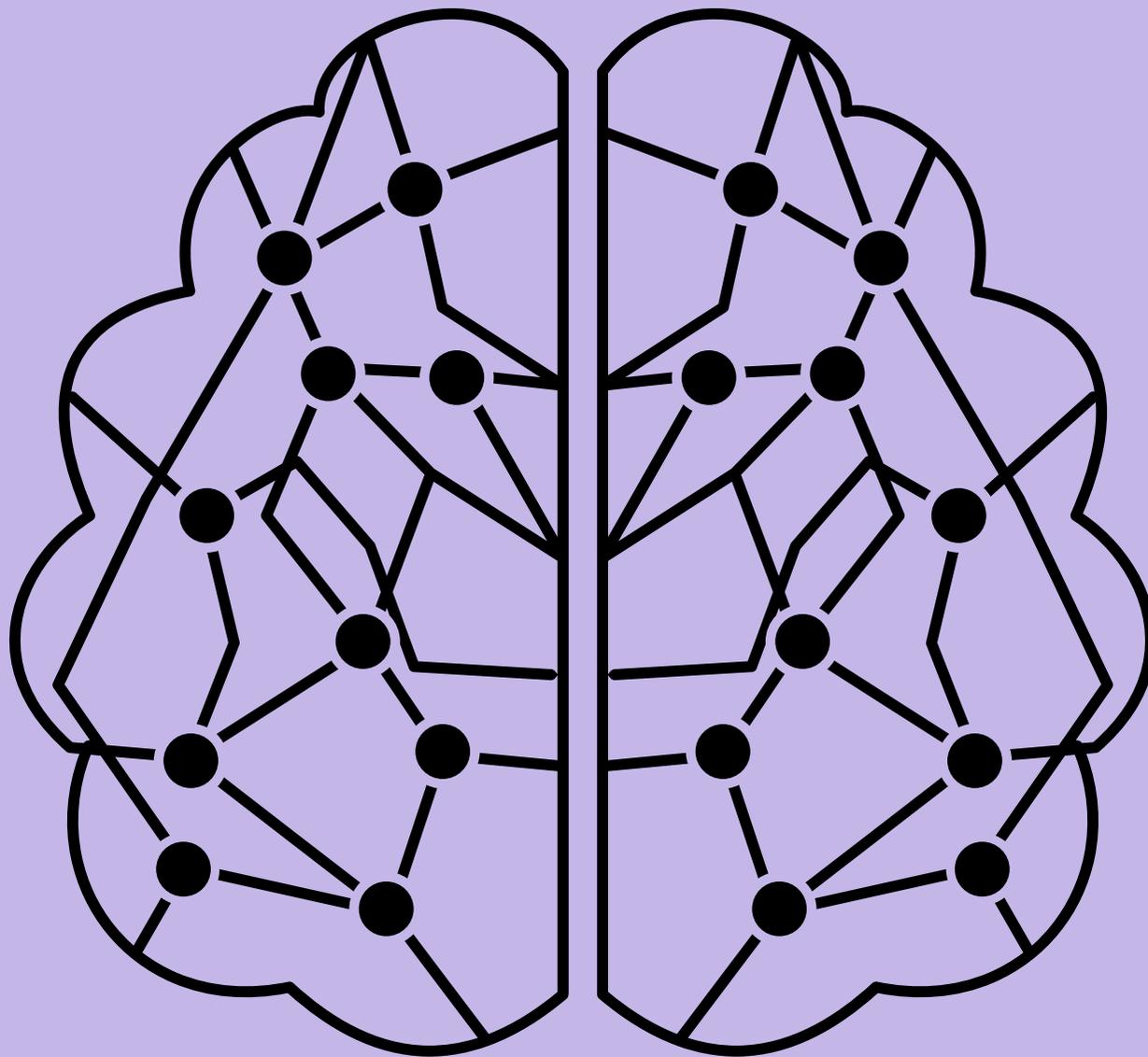


... las tecnologías que usan un gran número de algoritmos pueden extraer, de los rastros digitales dejados en internet, datos que permiten controlar los hábitos mentales y relacionales de las personas con fines comerciales o políticos, frecuentemente sin que ellos lo sepan, limitándoles el ejercicio consciente de la libertad de elección.



**la investigación
científica y las
innovaciones
tecnológicas
no están
desencarnadas de
la realidad ni son
«neutrales»**





**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**



2

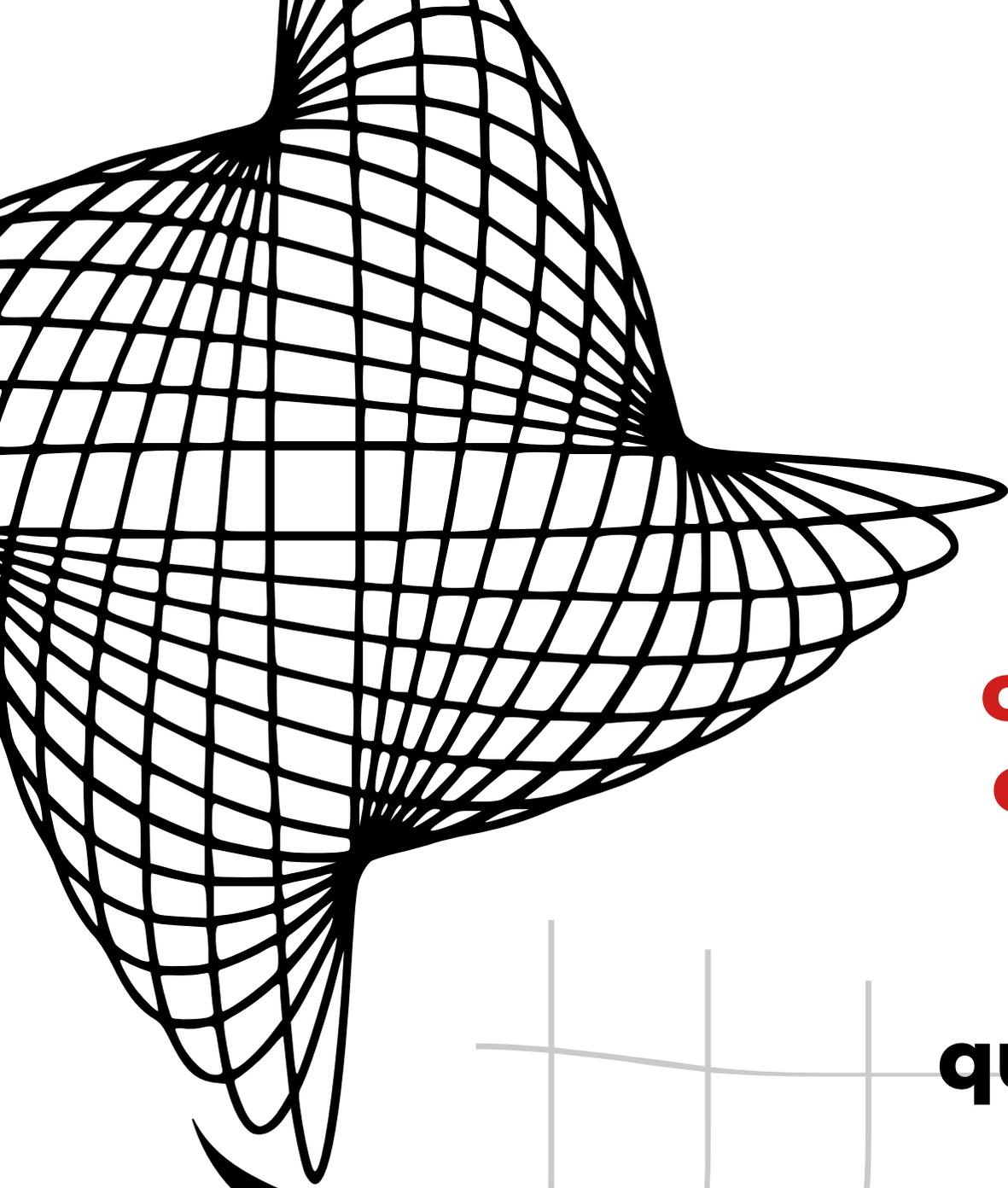
inteligencia artificial



La inteligencia artificial, debe ser entendida como una galaxia de realidades distintas y no podemos presumir a priori que su desarrollo aporte una contribución benéfica al futuro de la humanidad y a la paz entre los pueblos.

Tal resultado positivo sólo será posible si somos capaces de actuar de forma responsable y de respetar los valores humanos fundamentales como «la inclusión, la transparencia, la seguridad, la equidad, la privacidad y la responsabilidad»





**REFORZAR O
INSTITUIR
organismos
encargados de
examinar las
cuestiones éticas
emergentes y de
tutelar los
derechos de los
que utilizan formas
de inteligencia
artificial o reciben
su influencia**



FORMACIÓN EN LA RESPONSABILIDAD

La libertad y la convivencia pacífica están amenazadas cuando los seres humanos ceden a la tentación del egoísmo, del interés personal, del afán de lucro y de la sed de poder.



Tenemos por ello el deber de ensanchar la mirada y de orientar la búsqueda técnico-científica hacia la consecución de la paz y del bien común, al servicio del desarrollo integral del hombre y de la comunidad.



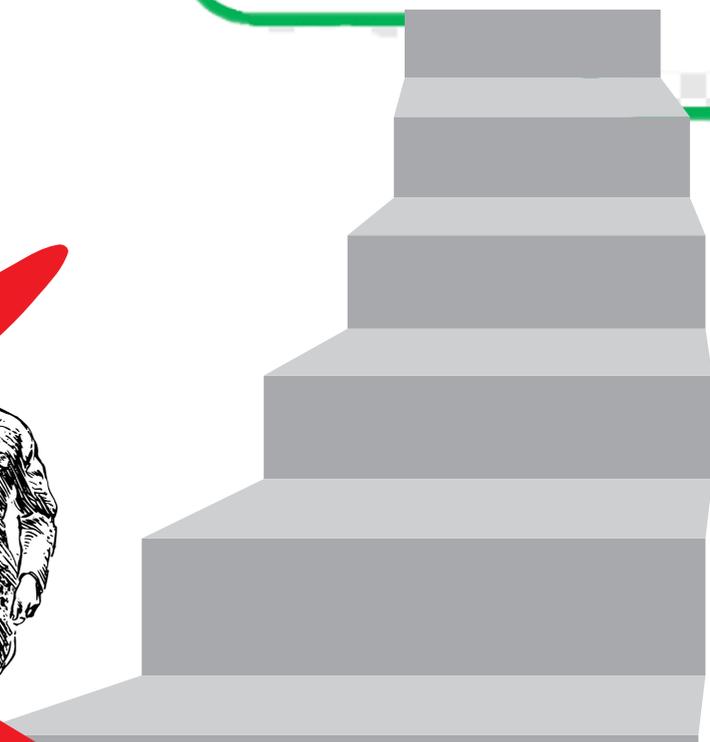
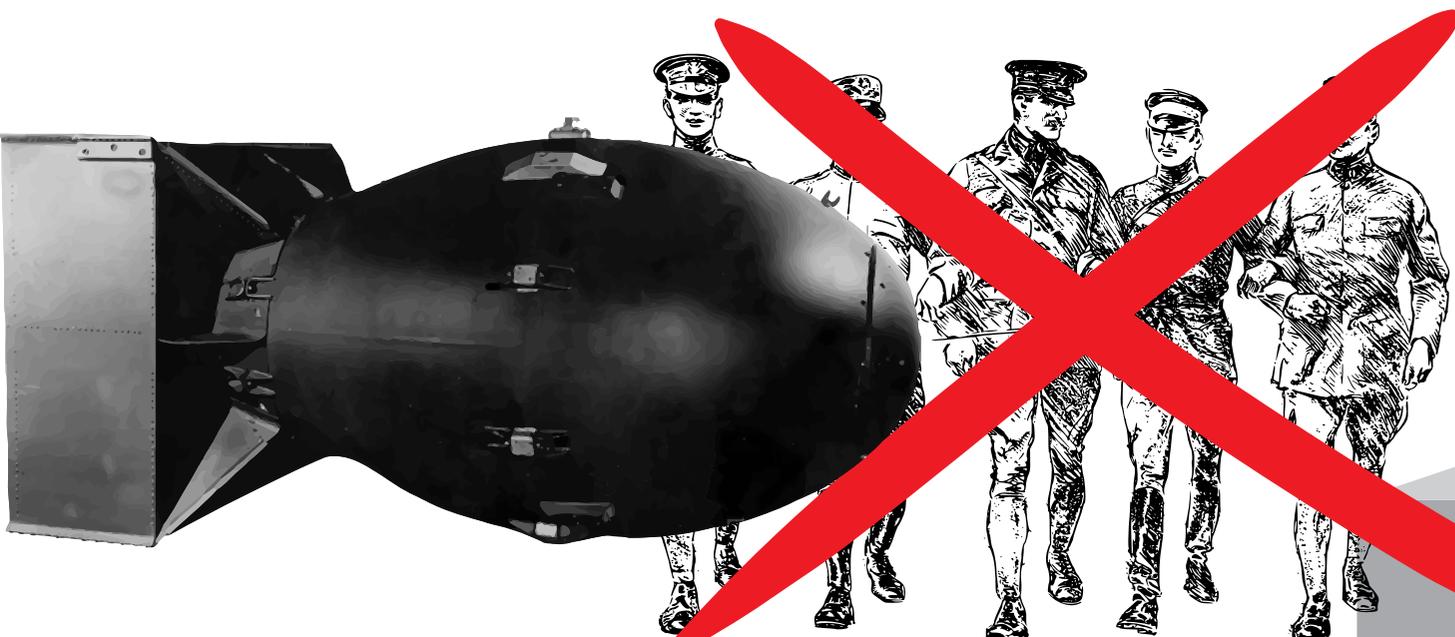


**Es necesario ser
conscientes de las rápidas
transformaciones que
están ocurriendo
y gestionarlas de modo que
se puedan salvaguardar los
derechos humanos
fundamentales,**

**respetando las
instituciones y las leyes
que promueven el
desarrollo humano integral.**



La inteligencia artificial debería estar al servicio de un mejor potencial humano y de nuestras más altas aspiraciones, no en competencia con ellos.



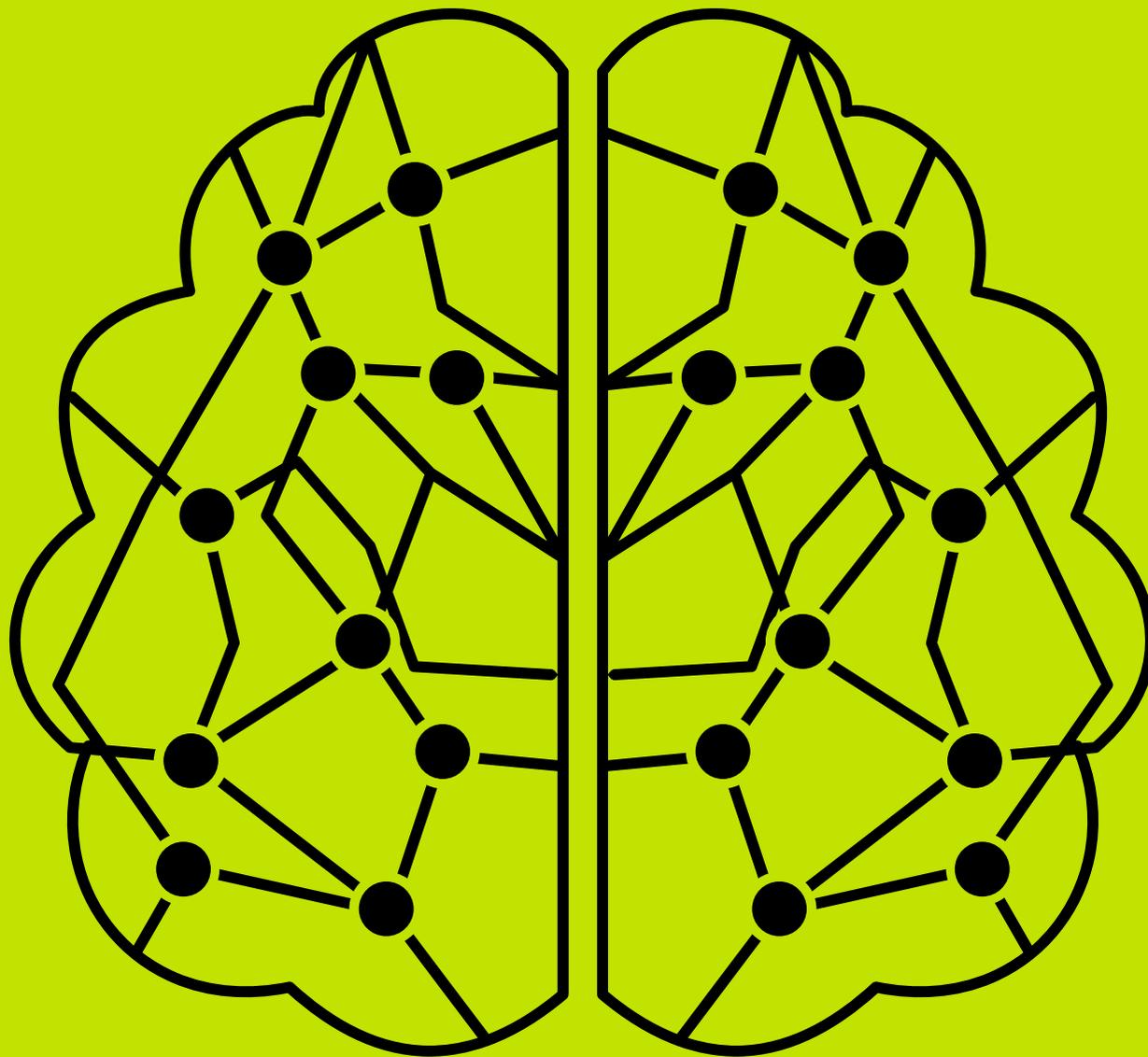


La confidencialidad, la posesión de datos y la propiedad intelectual son otros ámbitos en los que las tecnologías plantean graves riesgos...



...
la
discriminación,
la interferencia en los procesos
electorales,
la implantación de una sociedad
que vigila y controla a las
personas, la exclusión digital y
la intensificación de un
individualismo cada
vez más desvinculado de la
colectividad. Todos estos
factores corren el riesgo de
alimentar los conflictos y de
obstaculizar la paz





**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**



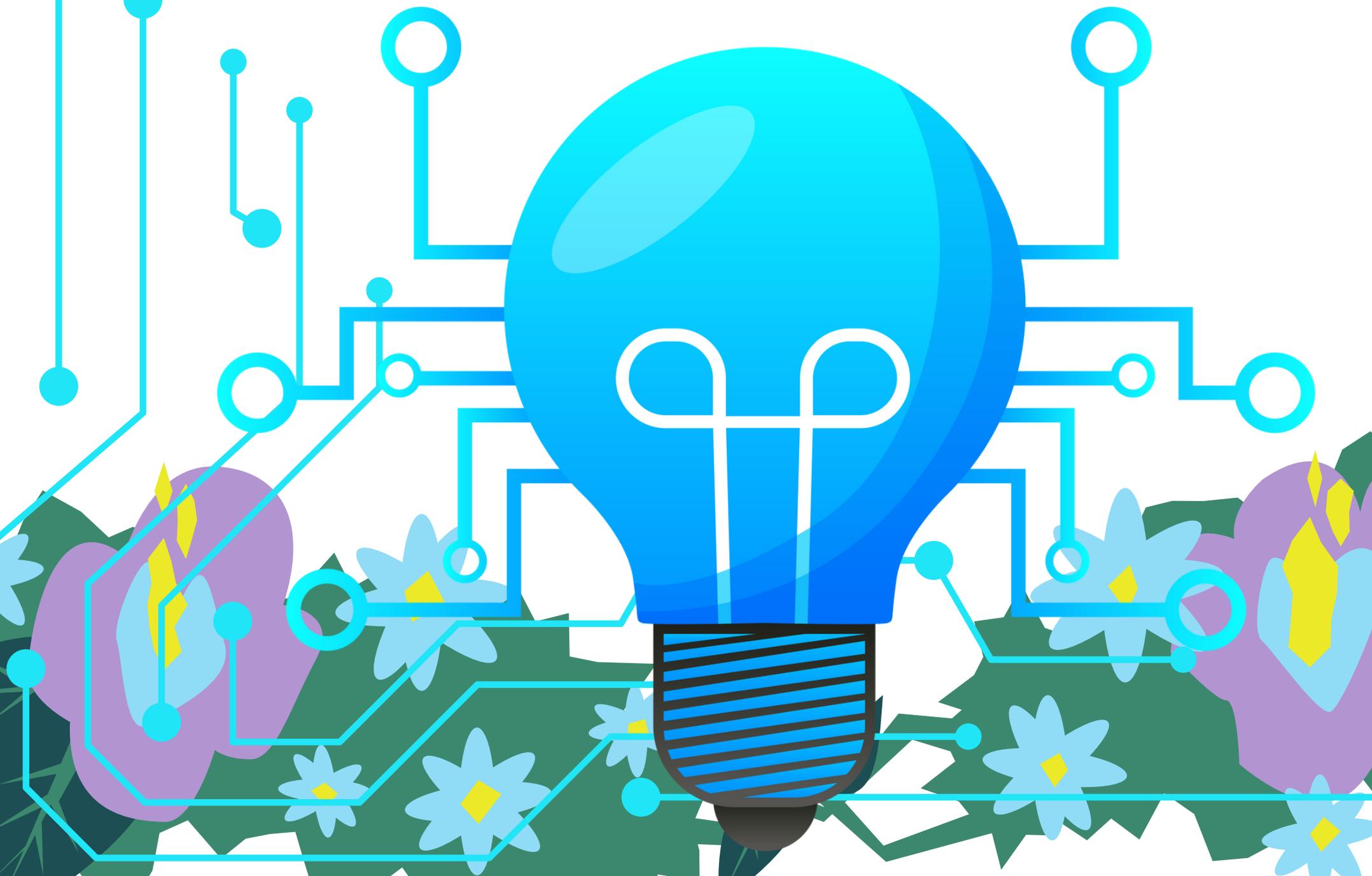


3

**límites paradigma
tecnocrático**

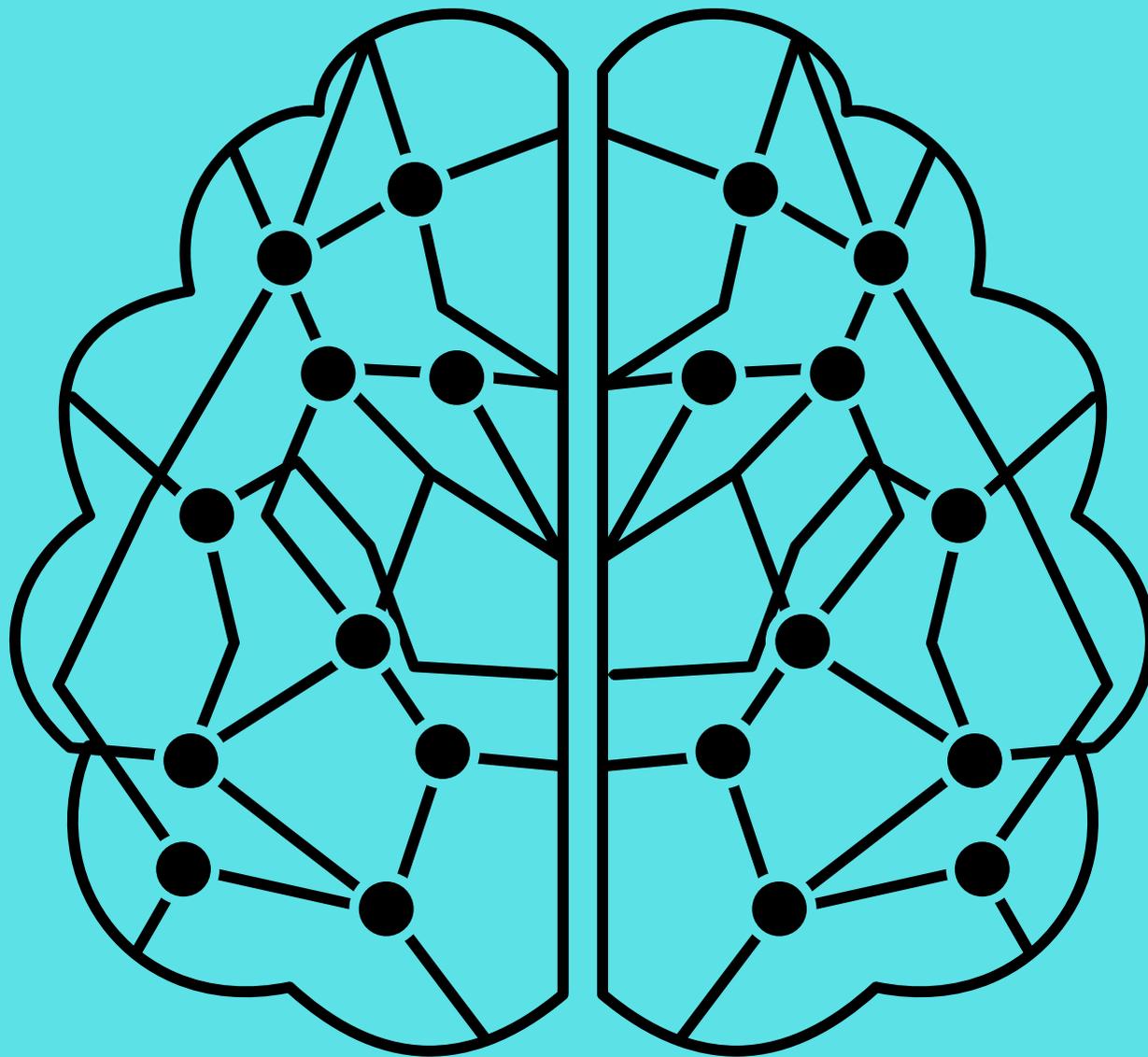


El riesgo es que los **criterios que están en la base de ciertas decisiones se vuelvan menos transparentes... esto nos debe hacer reflexionar sobre el **sentido del límite****





el ser humano corre el riesgo, en la obsesión de querer controlarlo todo, de perder el control de sí mismo, y en la búsqueda de una libertad absoluta, de caer en la espiral de una dictadura tecnológica.



**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**





4



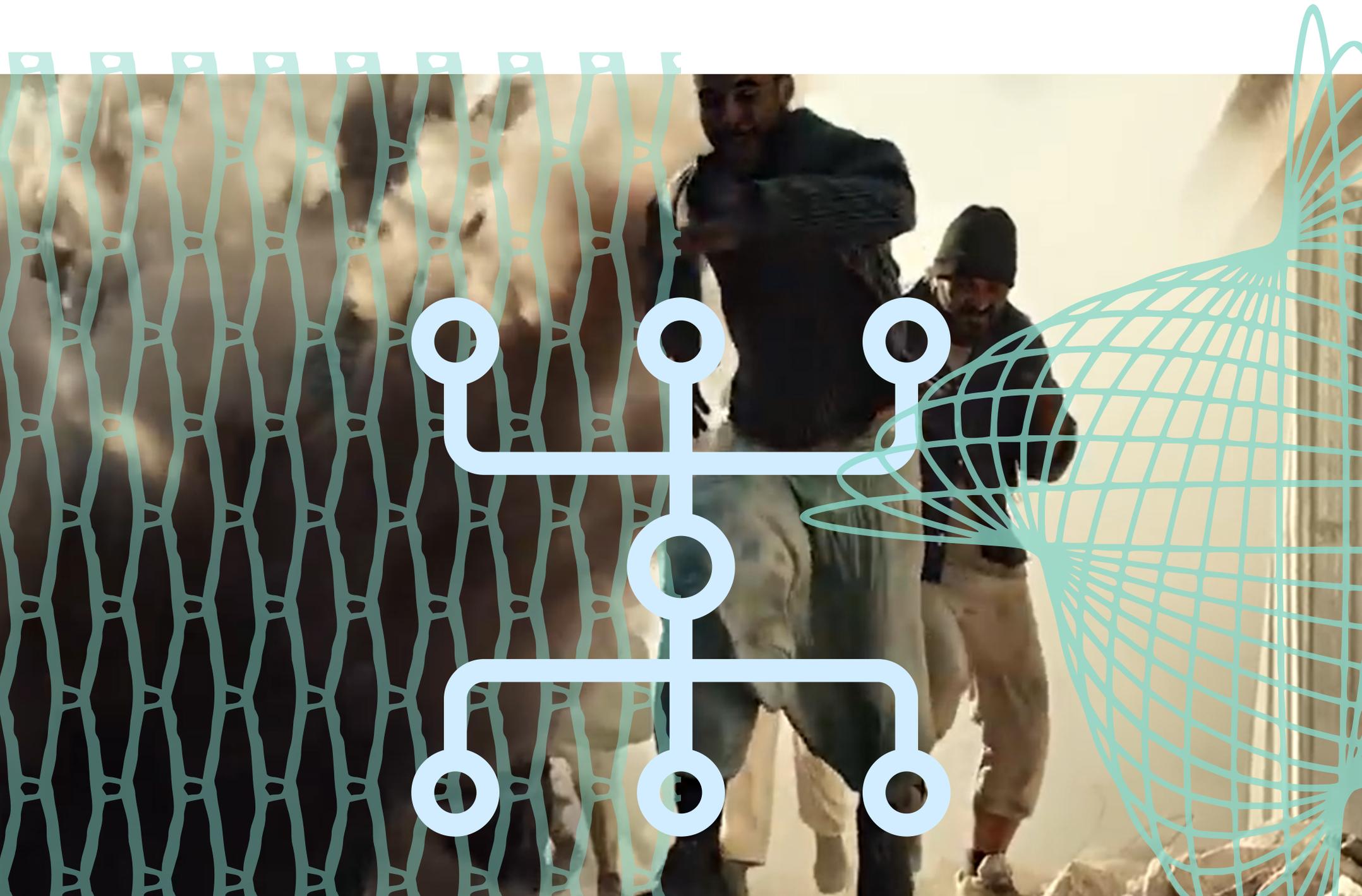
**temas
candentes
para la ética**



El respeto fundamental por la dignidad humana postula rechazar que la singularidad de la persona sea identificada con un conjunto de datos.



No debemos permitir que los **algoritmos determinen el modo** en el que entendemos los derechos humanos, que dejen a un lado los **valores esenciales de la compasión**, la misericordia y el perdón o que eliminen la posibilidad de que un individuo cambie y deje atrás el pasado.





El respeto de la dignidad de los trabajadores y la importancia de la ocupación para el bienestar económico de las personas, las familias y las sociedades, la seguridad de los empleos y la equidad de los salarios deberían constituir una gran prioridad para la comunidad internacional,





5



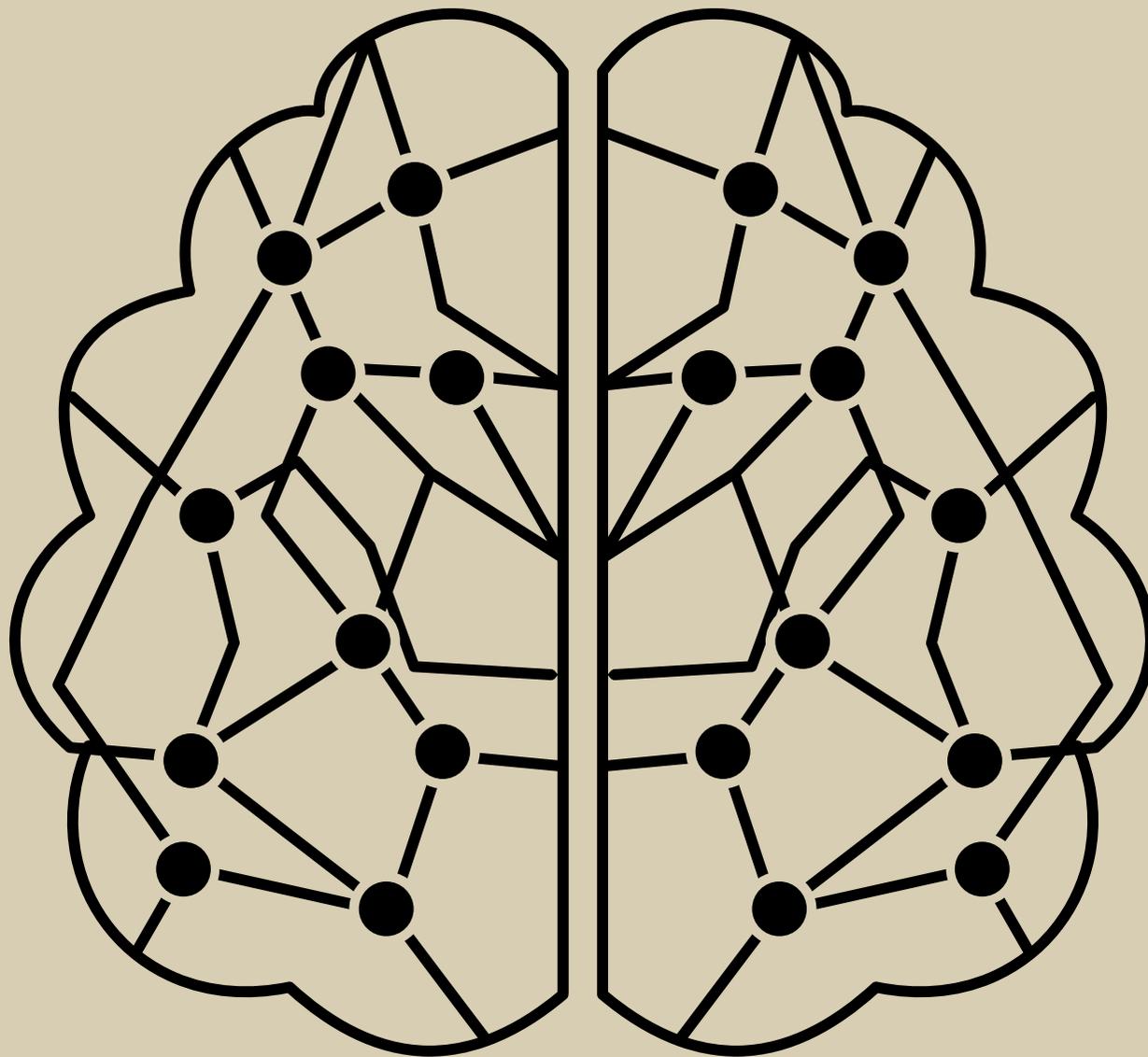
**¿Transformaremos
las espadas
en arados?**

La posibilidad de conducir operaciones militares por medio de sistemas de control remoto ha llevado a una percepción menor de la devastación que estos han causado y de la responsabilidad en su uso, contribuyendo a un acercamiento aún más frío y distante a la inmensa tragedia de la guerra.





si la inteligencia artificial fuese utilizada para **promover el desarrollo humano integral, podría **introducir importantes innovaciones** en la agricultura, la educación y la cultura, un mejoramiento del nivel de vida de enteras naciones y pueblos, el crecimiento de la fraternidad humana y de la amistad social. **En definitiva, el modo en que la usamos para incluir a los últimos, es la medida que revela nuestra humanidad.****



**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**



6

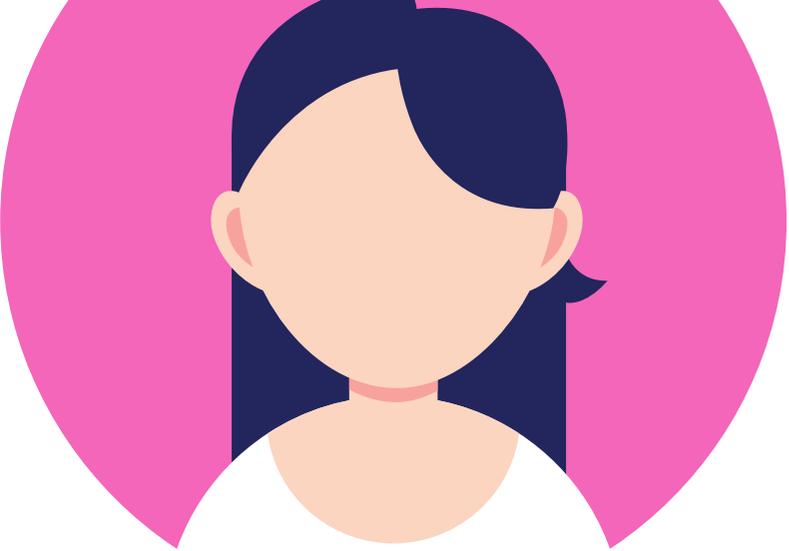
desafíos para la educación



continúa siendo necesaria una reflexión permanente sobre el tipo de relaciones al que nos está llevando la tecnología digital.



Los jóvenes están creciendo en ambientes culturales impregnados de la tecnología y esto no puede dejar de cuestionar los métodos de enseñanza y formación.

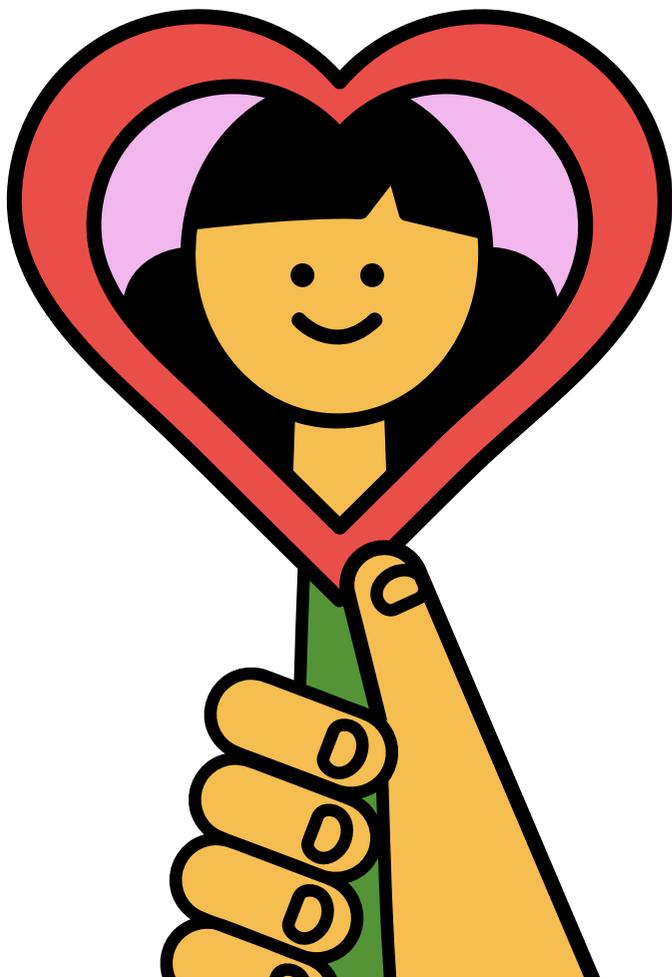


La educación en el uso de formas de inteligencia artificial debería centrarse sobre todo en promover el pensamiento crítico.

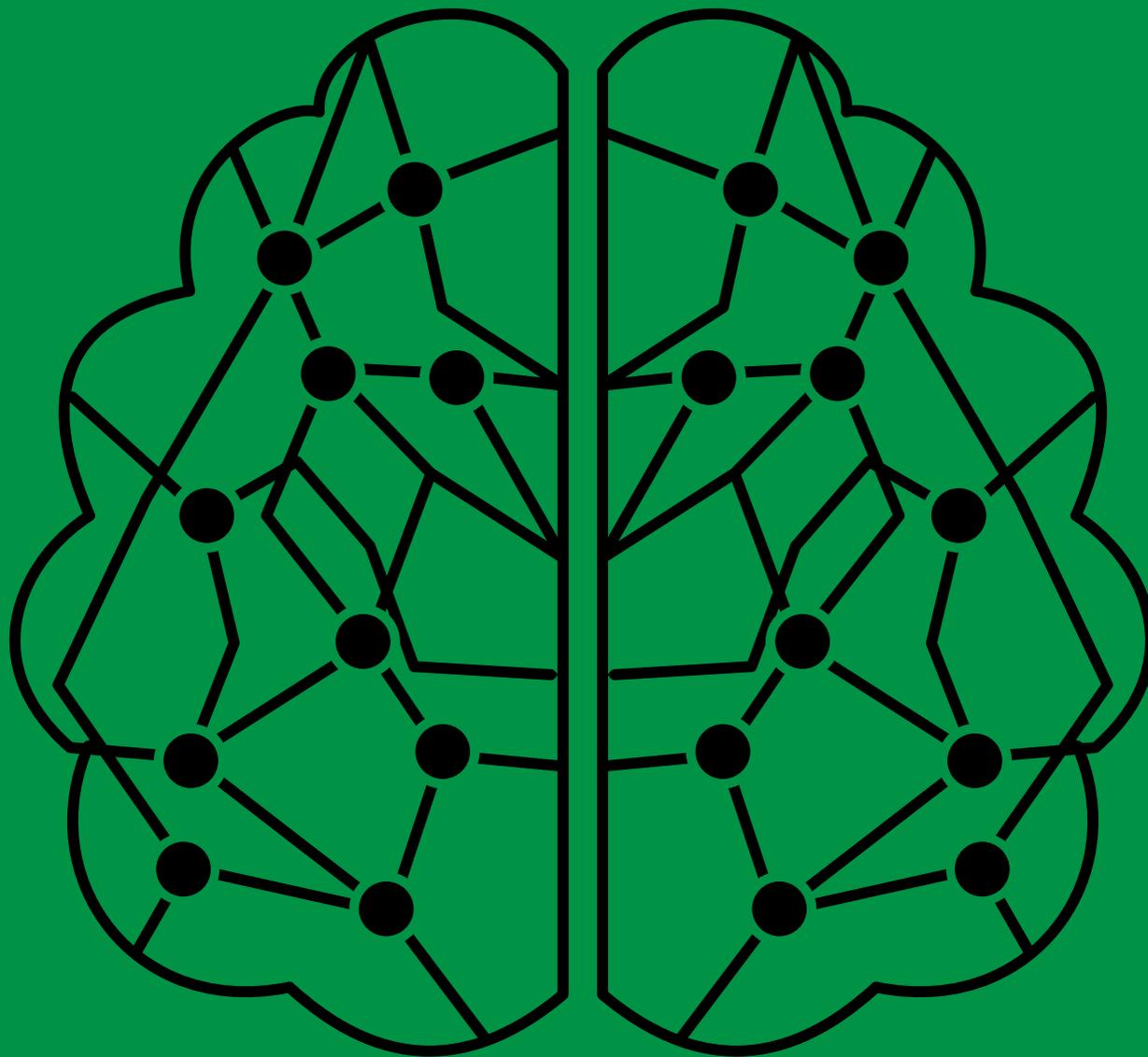




Es necesario que los usuarios de todas las edades, pero sobre todo los jóvenes, desarrollen una capacidad de discernimiento en el uso de datos y de contenidos obtenidos en la web o producidos por sistemas de inteligencia artificial.



Las escuelas, las universidades y las sociedades científicas están llamadas a ayudar a los estudiantes y a los profesionales a hacer propios los aspectos sociales y éticos del desarrollo y el uso de la tecnología.



**MENSAJE
DE SU SANTIDAD FRANCISCO
PARA LA CELEBRACIÓN DE LA
57 JORNADA MUNDIAL DE LA PAZ**



7

desarrollo del derecho internacional



**la comunidad de las naciones
a trabajar unida para adoptar
un tratado internacional
vinculante, que regule el
desarrollo y el uso de la
inteligencia artificial en sus
múltiples formas.**



En resumen, realmente lo último que el mundo necesita es que las **nuevas tecnologías contribuyan al injusto desarrollo del mercado y del comercio de las armas, promoviendo la locura de la guerra. Si lo hace así, no sólo la inteligencia, sino el mismo **corazón del hombre correrá el riesgo de volverse cada vez más “artificial”.****



hacer que los progresos en el desarrollo de formas de inteligencia artificial contribuyan, en última instancia, a la causa de la fraternidad humana y de la paz. No es responsabilidad de unos pocos, sino de toda la familia humana.



el rápido desarrollo de formas de inteligencia artificial no aumente las ya numerosas desigualdades e injusticias presentes en el mundo, sino que

ayude a poner fin a las guerras y los conflictos,

y a aliviar tantas formas de sufrimiento que afectan a la familia humana.



... colaborar en armonía para aprovechar las oportunidades y afrontar los desafíos que plantea la revolución digital, y dejar a las generaciones futuras un mundo más solidario, justo y pacífico.



**nunca debemos
abandonarnos a la
máquina: nuestra
tarea es siempre
ceñirnos a una vía
profunda de
discernimiento**

Paolo Benanti

