

Regio.Digi.Hub

Regional Development Digital
Education HUB

Promover el desarrollo regional
fomentando la capacidad del
sistema de FP



Co-funded by
the European Union

Adaptarse a la comunicación digital y familiarizarse con la alfabetización digital, la educación en TI, la inteligencia artificial



Descargo de responsabilidad

El apoyo de la Comisión Europea para la elaboración de la presente publicación no significa la aprobación de los contenidos, que es reflejo único de las opiniones del grupo de autores. La Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información.

Proyecto n.º 2021-1-RO01-KA220-VET-000028118



**Co-funded by
the European Union**





Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

Consorcio



ATLANTIS
ENGINEERING



Business Support Centre Kranj
Regional Development Agency of Gorenjska



Agencia pentru Dezvoltare Regională
N O R D - E S T



THE REGIONAL
DEVELOPMENT
AGENCY BACKA



POLITEKNIKA
TXORIERRI



ESTABLISHED 1890
RUSE CHAMBER OF
COMMERCE AND INDUSTRY



Co-funded by
the European Union

Contenido

- 01 Alfabetización digital
- 02 6 elementos de las competencias digitales
- 03 4 principios de la alfabetización digital
- 04 Tecnología y educación
- 05 Inteligencia artificial (ejemplos, beneficios, tipos)
- 06 Referencias

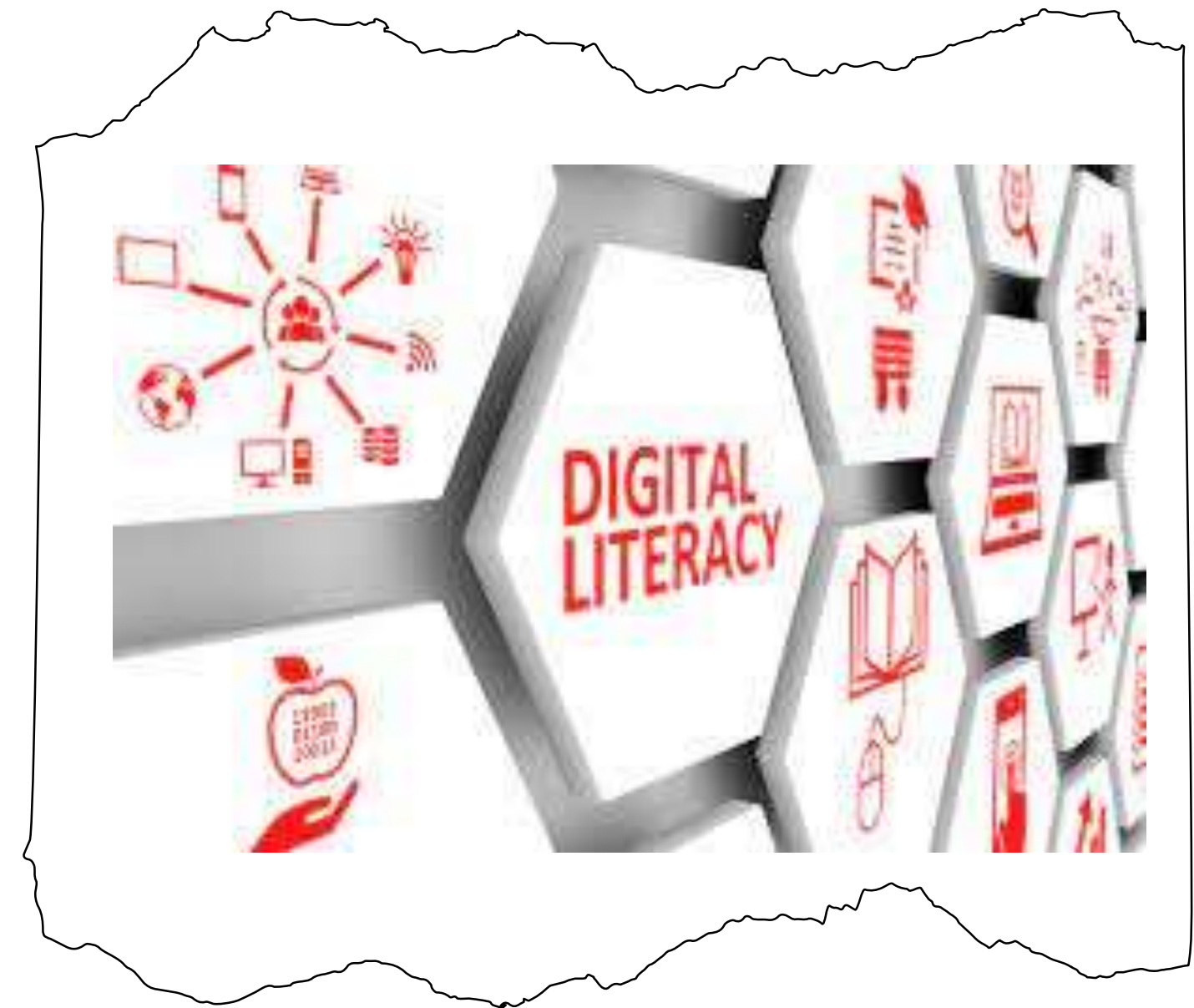


¿Qué es la alfabetización digital?

Definición e importancia

La alfabetización digital significa tener las habilidades que necesitas para vivir, aprender y trabajar en una sociedad donde la comunicación y el acceso a la información se realiza cada vez más a través de tecnologías digitales como plataformas de Internet, redes sociales y dispositivos móviles.

Desarrollar tus [habilidades de pensamiento crítico](#) (PDF, 128 kB) es esencial cuando te enfrentas a tanta información en diferentes formatos: buscar, cribar, evaluar, aplicar y producir información requiere que pienses de manera crítica.



¿Qué es la alfabetización digital?

Algunos aspectos

La comunicación también es un aspecto clave de la alfabetización digital. Cuando te comunicas en entornos virtuales, la capacidad de expresar claramente tus ideas, hacer preguntas relevantes, mantener el respeto y generar confianza es tan importante como cuando te comunicas en persona.

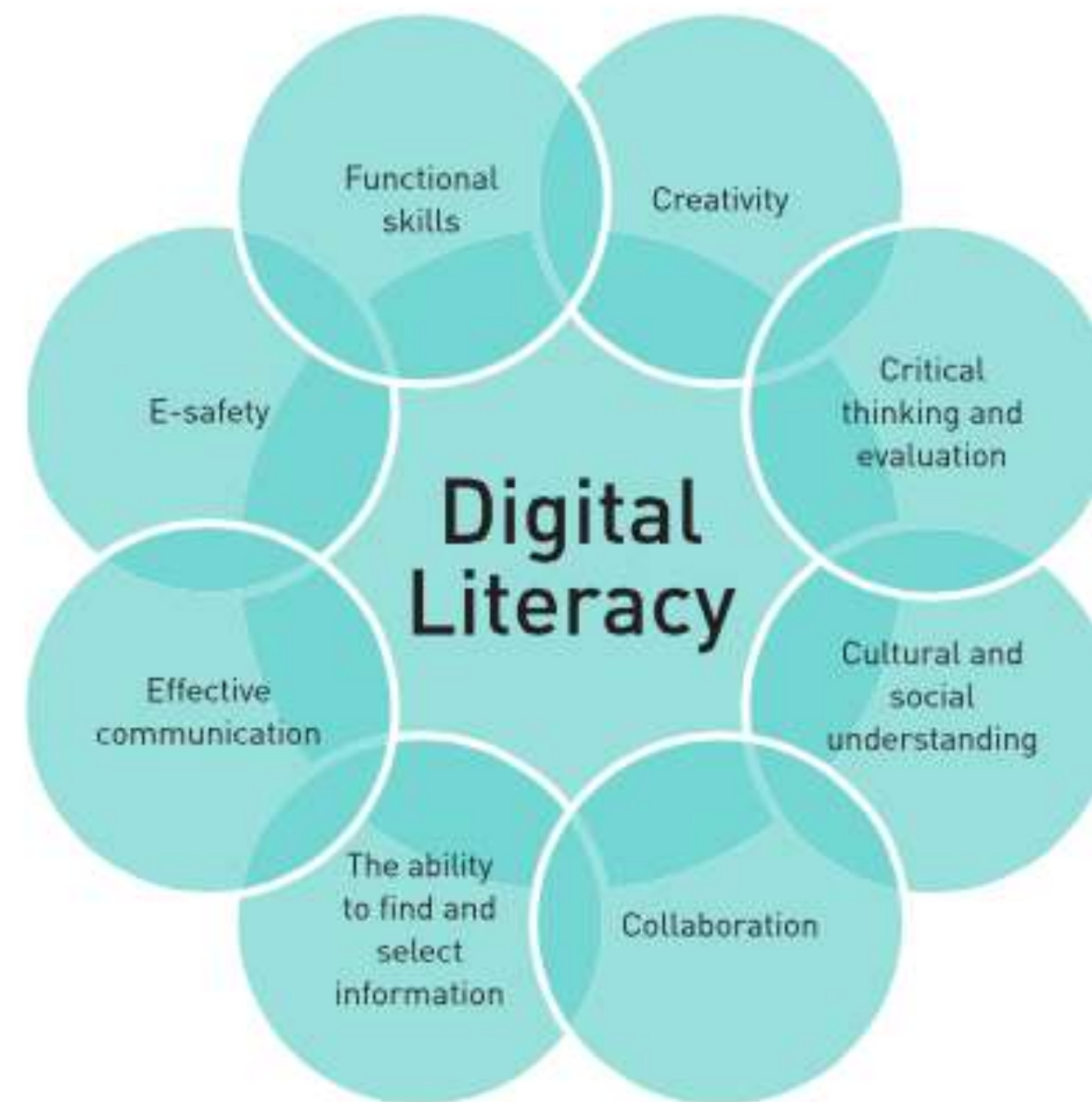
También necesitarás habilidades prácticas en el uso de la tecnología para acceder, administrar, manipular y crear información de una manera ética y sostenible. Es un proceso de aprendizaje continuo debido a las constantes nuevas aplicaciones y actualizaciones, pero tu yo del futuro te lo agradecerá si mantienes tu vida digital en orden.



Co-funded by
the European Union



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB



¿Qué es la alfabetización digital?

La alfabetización digital es realmente importante en el siglo XXI.

También será muy importante en el futuro cuando entres en el mundo profesional. En tu trabajo, se te pedirá que interactúes con las personas en entornos digitales, uses la información de manera apropiada y crees nuevas ideas y productos en colaboración. Por encima de todo, deberás mantener tu identidad digital y bienestar a medida que el panorama digital continúa cambiando a un ritmo acelerado.



Co-funded by
the European Union

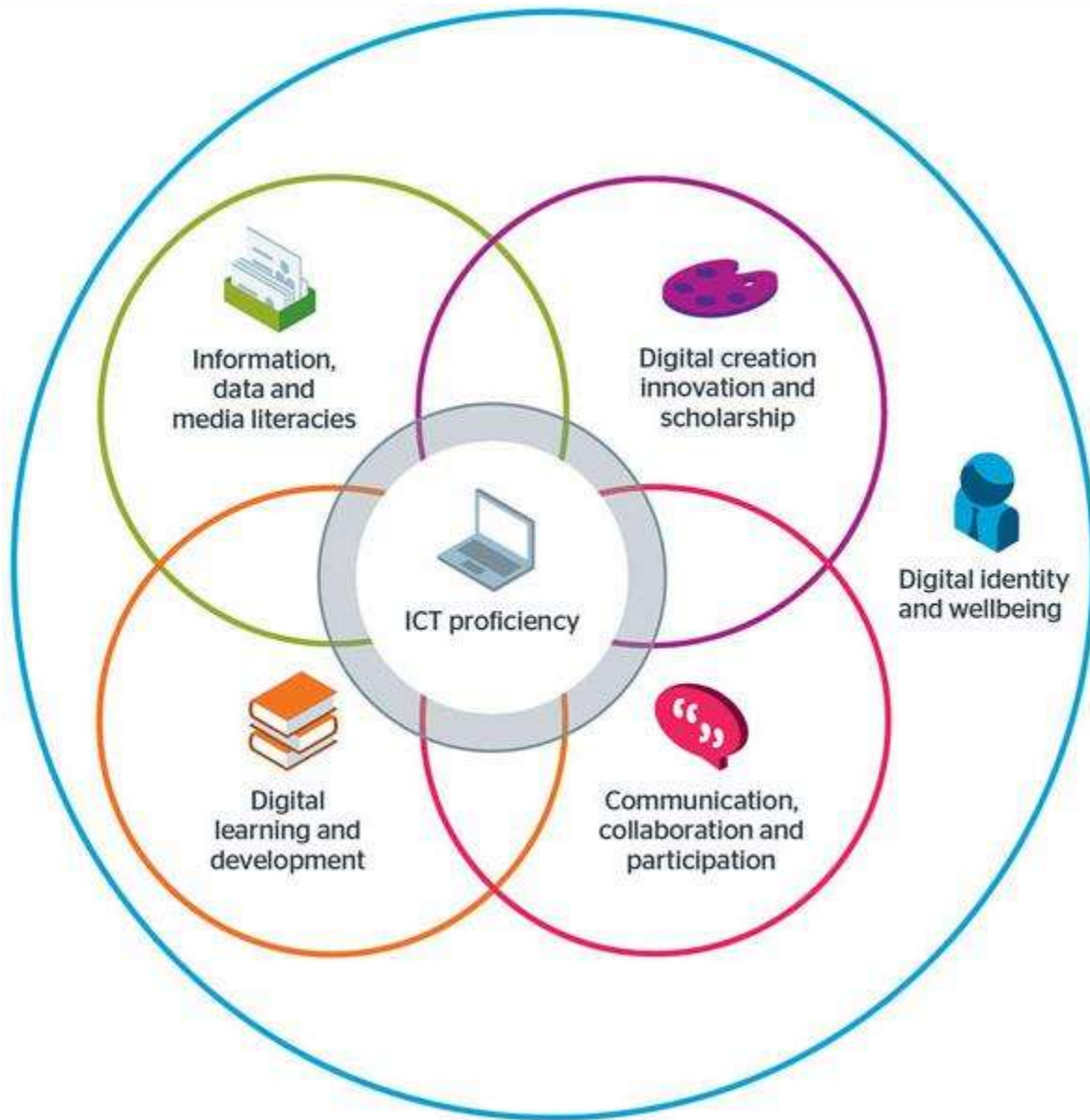


Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB



6 elementos de las competencias digitales

[Aquí](#) puedes obtener más información sobre los seis elementos de las competencias digitales según el modelo de Jisc. El modelo de Jisc que figura a continuación ilustra la idea de que el dominio de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) es un elemento básico, mientras que otras competencias se superponen y se basan en esta capacidad, y por encima de todo está nuestra identidad digital y nuestro bienestar.



El marco ha sido utilizado sobre todo por líderes digitales y personal con una responsabilidad general para desarrollar las competencias digitales en tu organización. Sin embargo, puede ser utilizado por el personal en cualquier función y por el alumnado en cualquier entorno educativo.



6 elementos de las competencias digitales



1. Competencia en TIC (habilidades funcionales) **(lista)**

- El uso de dispositivos, aplicaciones, software y servicios basados en TIC.
- El uso de herramientas basadas en las TIC para llevar a cabo tareas de manera efectiva, productiva y con atención a la calidad

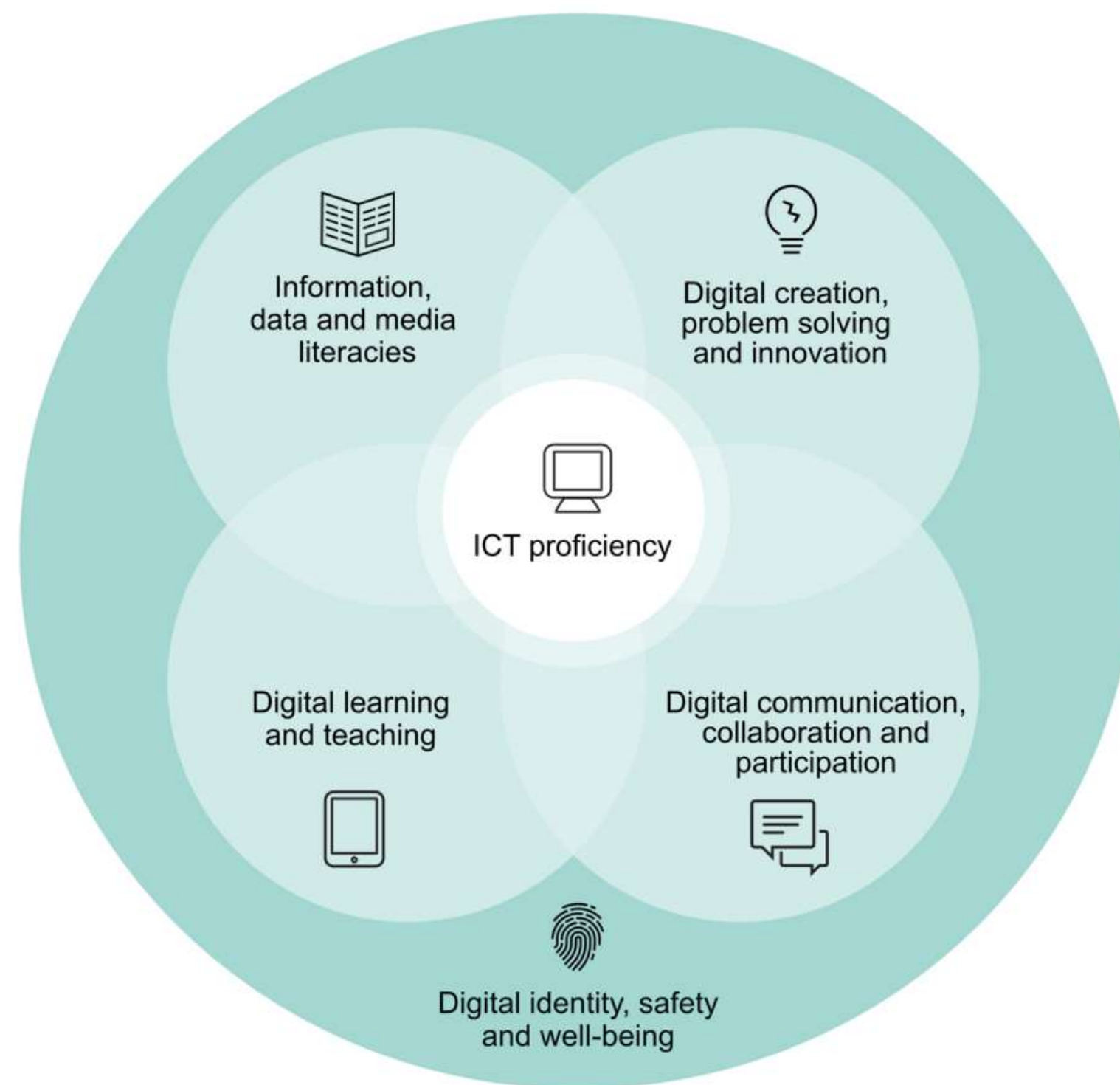
2. Alfabetización en materia de información, datos y medios de comunicación (uso crítico)

- La capacidad de encontrar, evaluar, gestionar, conservar, organizar y compartir información digital.
- La capacidad para recopilar, gestionar, acceder y utilizar datos digitales
- La capacidad de recibir y responder



ente a mensajes en una variedad de digitales.

Co-funded by
the European Union



6 elementos de las competencias digitales (lista)

3. Creación digital, resolución de problemas e innovación (producción creativa)

- La capacidad de diseñar y/o crear nuevos artefactos y materiales digitales.
- La capacidad de utilizar la evidencia digital para resolver problemas y responder preguntas
- La capacidad de adoptar y desarrollar nuevas prácticas con tecnología digital



4. Aprendizaje y desarrollo digital (desarrollo)

- La capacidad de participar y beneficiarse de las oportunidades de aprendizaje digital
- La capacidad de apoyar y desarrollar a otros en entornos ricos en tecnología digital.



6 elementos de las competencias digitales (continuación)

5. Comunicación digital, colaboración y participación (participación)

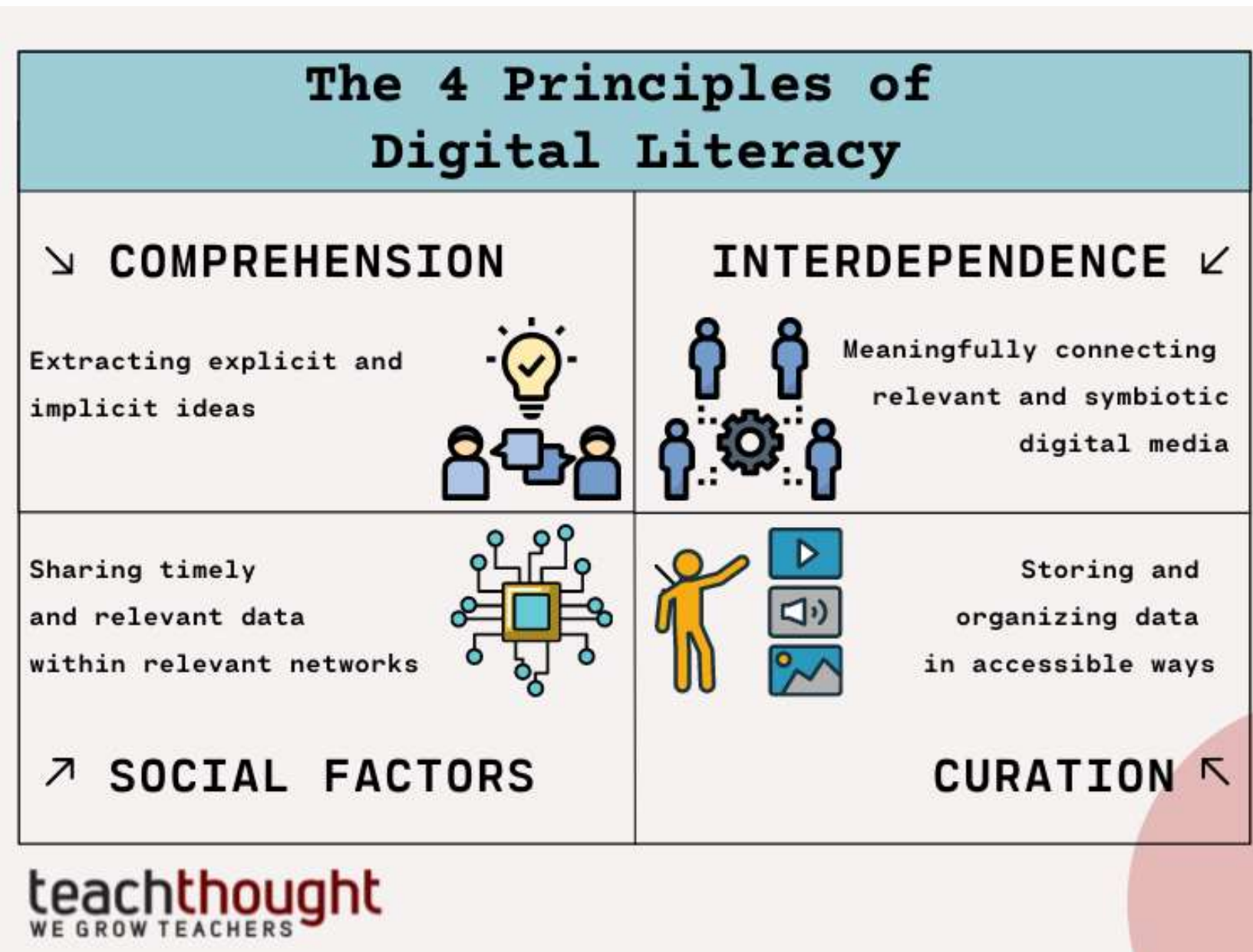
- La capacidad de comunicarse de manera efectiva en medios y espacios digitales
- La capacidad de participar en equipos y grupos de trabajo digitales
- La capacidad de participar, facilitar y construir redes digitales

6. Identidad y bienestar digital (autorrealización)

- La capacidad para desarrollar y proyectar una identidad o identidades digitales positivas y gestionar la reputación digital
- La capacidad de cuidar la salud personal, la seguridad, las relaciones y el equilibrio entre la vida laboral y personal en entornos digitales



4 principios de la alfabetización digital



1. Comprensión

El primer principio de la alfabetización digital es la comprensión: la capacidad de extraer ideas implícitas y explícitas de un medio.

2. Interdependencia

El segundo principio de la alfabetización digital es la interdependencia: cómo una forma de medios se conecta con otra, ya sea potencial, metafórica, ideal o literalmente. Los pequeños medios de comunicación se crean con el propósito de aislamiento, y la publicación es más fácil que nunca. Debido a la gran cantidad de medios, no solo basta con que coexistan, sino que se tienen que complementar entre sí.



4 principios de la alfabetización digital

3 Factores sociales

Compartir ya no es solo un método de identidad o distribución personal, sino que puede crear mensajes propios. Quién comparte qué a quién a través de qué canales no solo puede determinar el éxito a largo plazo de los medios, sino que puede crear ecosistemas orgánicos de abastecimiento, intercambio, almacenamiento y, en última instancia, reenvasado de los medios.

4. Conservación

La conservación implica organizar, almacenar y preservar los datos digitales. Como no todo el contenido digital se crea por igual, es importante que la sociedad piense qué contenido debe preservarse y por qué. Los esfuerzos de preservación implicarán la selección de contenidos digitales significativos para su conservación



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB



**Co-funded by
the European Union**

Los 10 principales beneficios del aprendizaje digital

¿El aprendizaje digital es el futuro?

Según [Solutionpath](#), que son especialistas en aprendizaje digital, "en la actualidad, las instituciones reconocen ampliamente que la digitalización en la educación es primordial para ofrecer experiencias de aprendizaje positivas y opciones al alumnado, impulsar la innovación futura en la práctica y la impartición y, por supuesto, sobrevivir en el nuevo mundo digital a medida que el acceso a la educación se convierte en un servicio global."

Hay varias razones por las que el aprendizaje digital es beneficioso tanto para estudiantes como para instituciones educativas.

Aquí tienes [los 10 mejores](#):

1. Acceso a los materiales a todas horas.
2. Facilita la colaboración.
3. Más Recursos
4. Mayor compromiso
5. Aprendizaje personalizado
6. Facilita nuevas estrategias de aprendizaje digital.
7. Preparación para el trabajo
8. Construye comunidades de socios.
9. Fomentan la responsabilidad
10. Seguimiento del progreso del alumnado.



Video: Qué es la alfabetización digital (resumen)

Con el impacto de las redes sociales, las habilidades de alfabetización digital ahora también incluyen una amplia gama de habilidades, como subir contenido a YouTube para compartir cosas en Facebook.

Especialmente en el mundo conectado y en línea en el que vivimos hoy en día, hay algunas habilidades esenciales de alfabetización digital que necesitamos para alcanzar nuestros objetivos y vivir nuestro día a día.

Ejemplos de habilidades de alfabetización digital

- Utilizar tu teléfono para consultar los correos electrónicos.
- Utilizar un motor de búsqueda en línea para encontrar la respuesta a una pregunta.
- Utilizar la búsqueda en línea para completar un proyecto de investigación
- Crear un perfil en línea en una plataforma de redes sociales



Tecnología y educación: Google Classroom



Google Classroom es un sistema de gestión del aprendizaje (LMS) que ofrece Google para el personal docente. Esta aplicación proporciona una ubicación central para comunicarse con el alumnado, hacer preguntas y realizar tareas.

¿Qué puedes hacer con Classroom?

- Iniciar una videoconferencia.
- Crear y administrar clases, tareas y calificaciones en línea sin papel.
- Añadir materiales a tus tareas, como vídeos de YouTube, una encuesta de Google Forms y otros elementos de Google Drive.
- Dar valoraciones directas y en tiempo real.



Estadísticas de aprendizaje en línea

Principales datos y estadísticas en 2022

No es ningún secreto que el aprendizaje en línea se está volviendo cada vez más popular, y se espera que la industria global de aprendizaje electrónico alcance un billón de dólares en valoración para 2027. Cada vez más estudiantes están haciendo la transición a plataformas de aprendizaje en línea, ya sean estudiantes de grado o personas adultas que buscan mejorar sus habilidades y avanzar en su carrera. La inscripción en las plataformas de aprendizaje en línea ha aumentado constantemente cada año en la última década, y el crecimiento ha

Did You Know?



\$457.8 billion

value of the Global
E-learning Market in
2026

70% of students

agree that online classes
are better than tradition-
al learning

98% of US

corporations have
incorporated online
learning

90% less energy

with distance learning
compared to campus
based learning



Co-funded by
the European Union



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

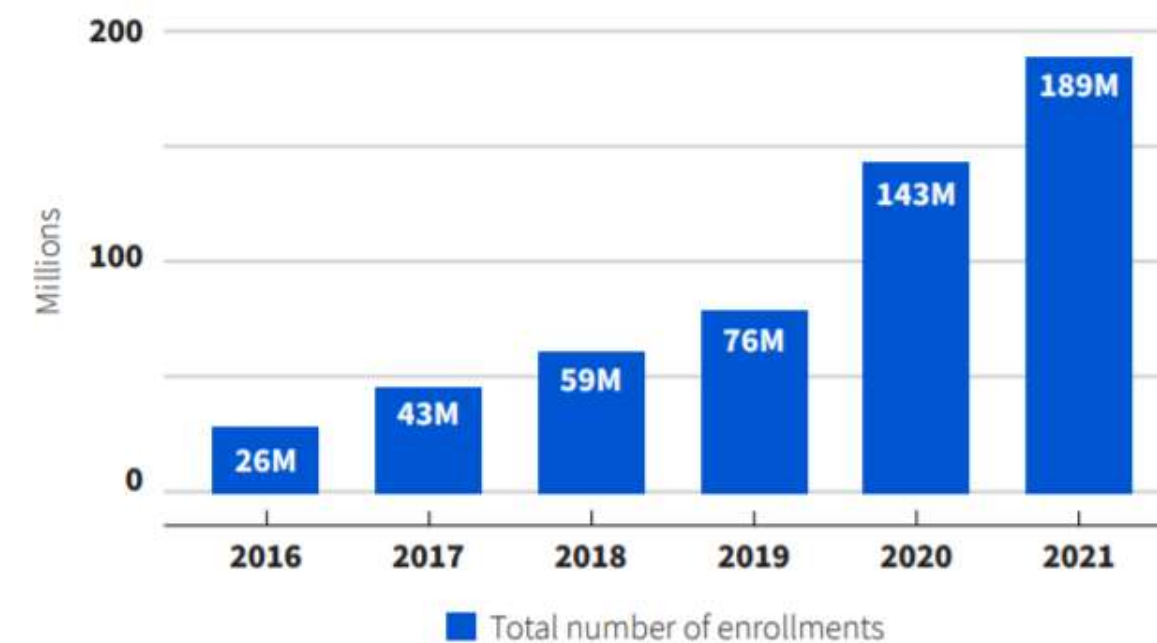
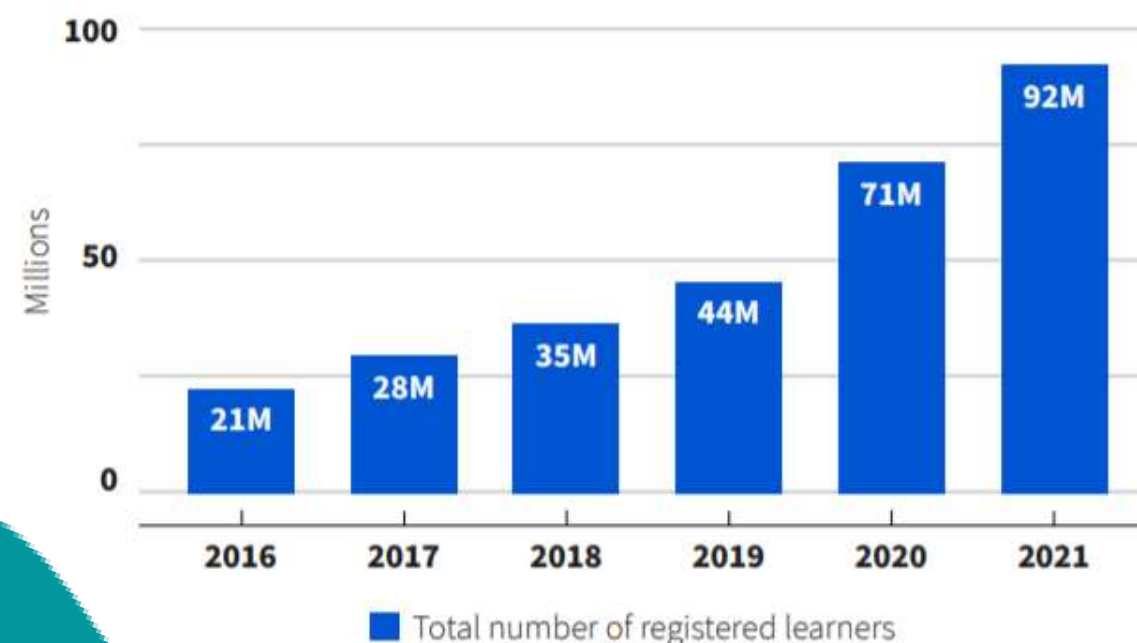
3 gráficos: crecimiento global en el aprendizaje en línea

La plataforma de aprendizaje en línea Coursera ha publicado su Informe de Impacto 2021, que muestra más de 20 millones de personas registradas para cursos en el año, lo que equivale al crecimiento total en los tres años previos a la pandemia.

El aumento sigue una tendencia al alza que es anterior a la pandemia, pero que desde entonces ha cobrado impulso

More learners are accessing online learning

The demand for online learning on Coursera continues to outpace pre-pandemic levels.



Cómo la innovación digital está mejorando la vida de las personas sordas y con problemas de audición

Ahora, los y las profesionales sordos pueden reservar estos servicios a distancia, al instante, a través de una conferencia o una llamada de Skype, y sólo pagan por el tiempo que utilizan. De repente, hay toda una serie de nuevas comunicaciones en el lugar de trabajo que son intuitivas y asequibles, y que pueden ayudar a las personas sordas a conseguir un empleo y tener éxito en el trabajo. Los servicios de alta tecnología que antes eran inalcanzables para la mayoría de las personas ahora son lo suficientemente baratos como para ser algo común. Internet ha sido una gran fuerza democratizadora en este sentido, interrumpiendo los mercados y abriendo nuevas oportunidades. En los lugares de trabajo en toda Gran Bretaña, las personas sordas te dirán: hay una revolución silenciosa en marcha.



Cómo la innovación digital está mejorando la vida de las personas sordas y con problemas de audición

Esta es una historia humana para ilustrar. Matthew Johnston ha sido completamente sordo desde su nacimiento. Siempre ha usado audífonos. Pero cuando descubrió Ai-Live al llegar a la treintena, decidió unirse a una pequeña empresa privada como director técnico. Su función principal era conocer a la clientela potencial y gestionar un equipo de asesoría. Como la mayoría de asesores/as estaban en las sedes de la clientela, los subtítulos en línea eran muy importantes para que él pudiera mantenerse en contacto. Ahora está trabajando para IG, una empresa de comercio en el mercado financiero, y utiliza constantemente el subtulado tanto en línea como in situ. Matthew dice: "Me han permitido mejorar aún más mis perspectivas profesionales y trabajar con más confianza".



El poder de la gamificación



Co-funded by
the European Union



Caso práctico: ¿Cómo utiliza Duolingo la gamificación para aumentar el interés de las personas usuarias?

“Creamos Duolingo en 2011 con la misión de desarrollar la mejor educación del mundo y hacerla disponible a nivel universal. Siempre he sentido que la desigualdad económica es uno de los mayores problemas que enfrenta la humanidad, y la educación es la mejor manera de ayudar a las personas de todo el mundo a mejorar sus vidas. Nuestra visión es crear un mundo donde tener más dinero no pueda comprarte una mejor educación.”



Duolingo ha crecido a una escala enorme, con más de 500 millones de personas usuarias totales y alrededor de 40 millones de personas usuarias activas mensuales, que representan a todos los países del mundo. Ofrecen 98 cursos que enseñan 39 idiomas diferentes.

Duolingo es conocido por su constante (y casi exagerado) bombardeo de notificaciones. Incluso se ha convertido en una sensación tan grande que Duolingo ha escrito sobre su proceso de notificación en una publicación de blog que habla de "la IA detrás del meme".

Para algunas personas, estas notificaciones pueden ser un obstáculo total, pero para otras, es ese ánimo/empujón para retomar el aprendizaje.

Gamificación: lo bueno y lo malo



Duolingo ha logrado crear una base bastante sólida para desarrollar un diseño verdaderamente atractivo y centrado en la persona que juega. Utilizando los ocho pilares del marco de Octalysis, Duolingo proporciona un sentido de propósito, desafío y valoraciones en el camino, y crea una forma divertida y voluntaria de aprender para aquellos/as estudiantes de idiomas con menos tiempo libre.

En este vídeo verás maneras exitosas y no exitosas de usar la gamificación, incluida la aplicación Duolingo.



Otro ejemplo de gamificación

[TimeHeroes](#) es la plataforma de voluntariado más grande de Bulgaria. Combina a las personas voluntarias con causas que necesitan apoyo. Una persona puede encontrar todas las causas de voluntariado en un solo lugar. Está altamente gamificado, con insignias, puntos, etc., lo que anima a las personas usuarios a contribuir a causas significativas. La plataforma es un gran ejemplo del uso de la tecnología para un bien mayor.

¿Cómo funciona?

Los puntos y las insignias se acumulan de acuerdo a reglas misteriosas (el elemento sorpresa). Pero no sería en vano apoyar muchas misiones, subir fotos e historias sobre cómo fueron (después de cada misión, uno recibe un correo), invitar

a amigos a compartir sus talentos, y así sucesivamente. Como

ser un verdadero héroe



TIME
HEROES
.ORG



Co-funded by
the European Union

Resumen

La alfabetización digital trata de ser capaz de dar sentido a los medios digitales. Ocurre a través de patrones de consumo y conservación significativos y sostenibles que mejoran el potencial de una persona para contribuir a una comunidad auténtica. Esto incluye la capacidad de analizar, priorizar y actuar sobre los innumerables medios digitales que la ciudadanía del siglo XXI encuentra a diario.

La alfabetización digital es un factor cada vez más importante en la educación desde una edad temprana. El alumnado debe desarrollar habilidades específicas de alfabetización digital al leer e interactuar con contenido en línea que puede contener recursos integrados como hipervínculos, clips de audio, gráficos o tablas que requieren que tomen decisiones. Al alumnado de hoy también se les pide que vaya un paso más allá para crear, colaborar y compartir contenido digital y hacerlo de manera responsable. Por estas razones, el profesorado debe comprender la importancia de las habilidades de alfabetización digital para el alumnado y la enseñanza de la alfabetización digital en el aula.



Co-funded by
the European Union

Inteligencia artificial



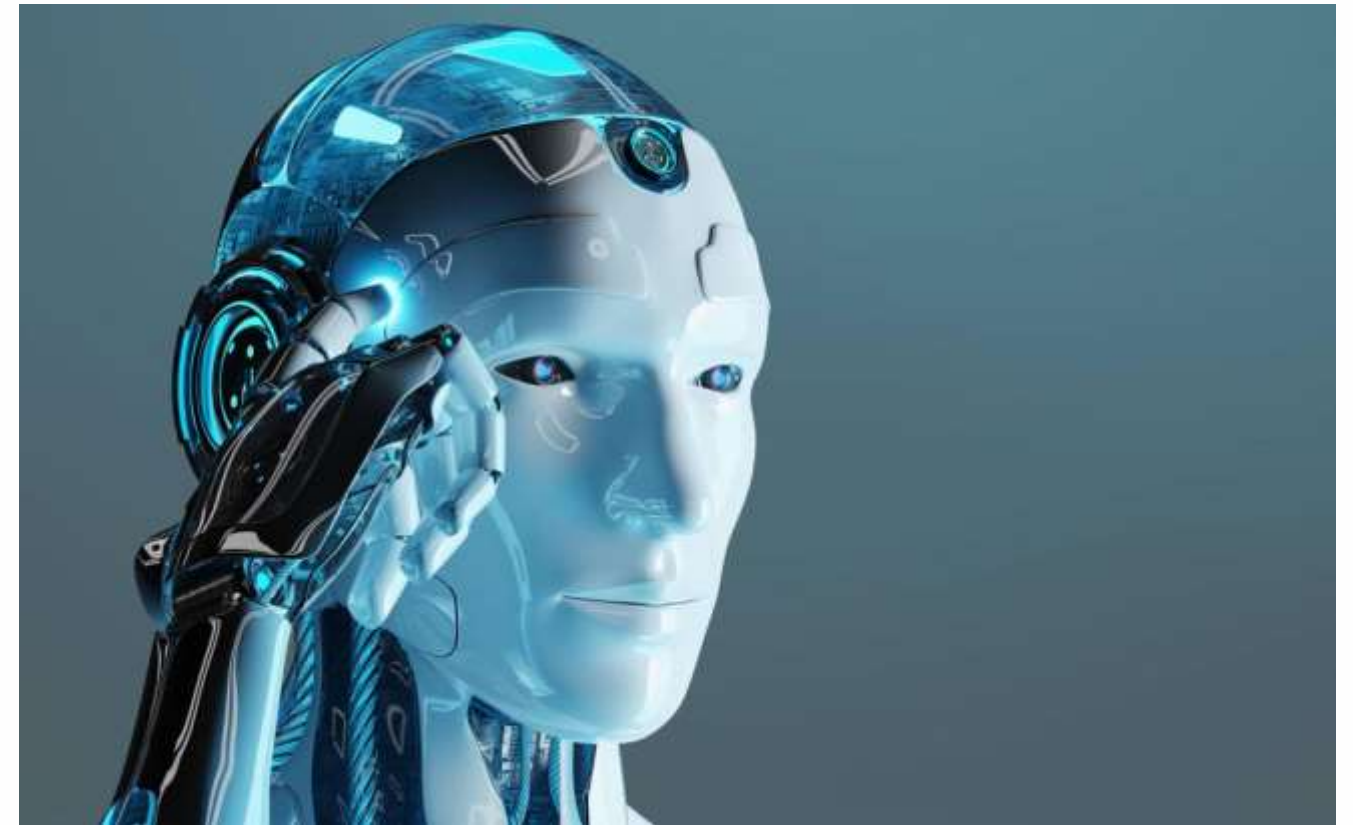
Co-funded by
the European Union

¿Qué es la inteligencia artificial?

La inteligencia artificial aprovecha los ordenadores y las máquinas para imitar las capacidades de resolución de problemas y toma de decisiones de la mente humana.

¿Cuáles son las principales inteligencias artificiales?

La inteligencia artificial es la simulación de procesos de inteligencia humana por parte de máquinas, especialmente sistemas informáticos. Las aplicaciones específicas de la IA incluyen sistemas expertos, procesamiento del lenguaje natural, reconocimiento de voz y visión artificial.



Tipos de inteligencia artificial



Co-funded by
the European Union



Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

1. Puramente reactiva

Estas máquinas no tienen ninguna memoria o datos para trabajar; se especializan en un solo campo de trabajo. Por ejemplo, en una partida de ajedrez, la máquina observa los movimientos y toma la mejor decisión para ganar.

2. Memoria limitada

Estas máquinas recopilan datos previos y continúan añadiéndolos a su memoria. Tienen suficiente memoria o experiencia para tomar decisiones adecuadas, pero la memoria es mínima. Por ejemplo, puede sugerir un restaurante en función de los datos de ubicación que se han recopilado.



Tipos de inteligencia artificial



Co-funded by
the European Union



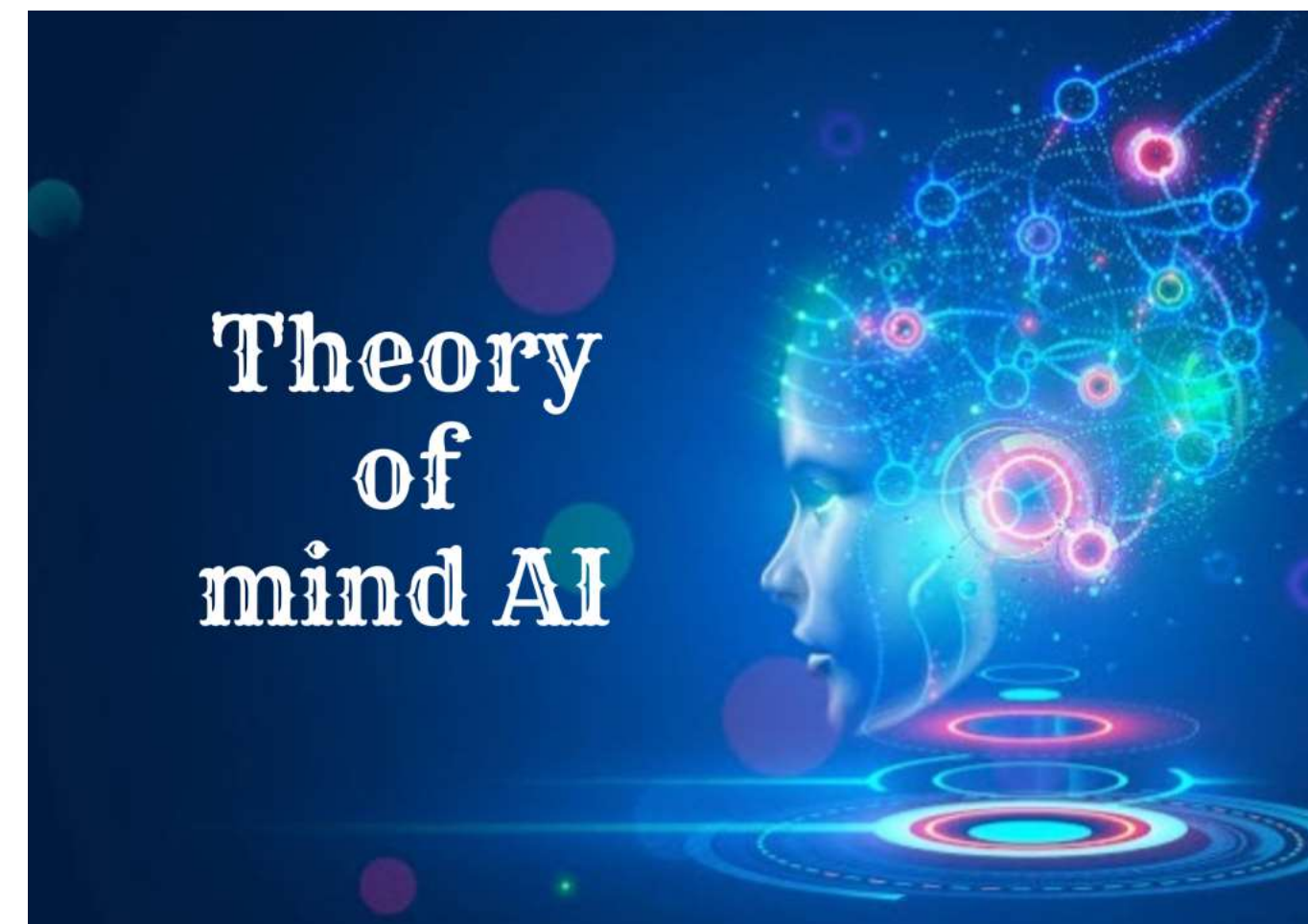
Regio.Digi.Hub
Regional Development Digital
Education HUB

3. Teoría de la mente

Este tipo de IA puede entender pensamientos y emociones, además de interactuar socialmente. Sin embargo, aún no se ha llegado a construir una máquina de este tipo.

4. Autoconciencia

Las máquinas de autoconciencia son el futuro de estas [nuevas tecnologías](#). Serán inteligentes, sensibles y conscientes.



¿Cómo funciona la inteligencia artificial?

En pocas palabras, los sistemas de IA funcionan fusionando grandes algoritmos de procesamiento inteligentes e iterativos. Esta combinación permite a la IA aprender de los patrones y características de los datos analizados. Cada vez que un sistema de inteligencia artificial realiza una ronda de procesamiento de datos, prueba y mide su rendimiento y utiliza los resultados para desarrollar experiencia adicional.



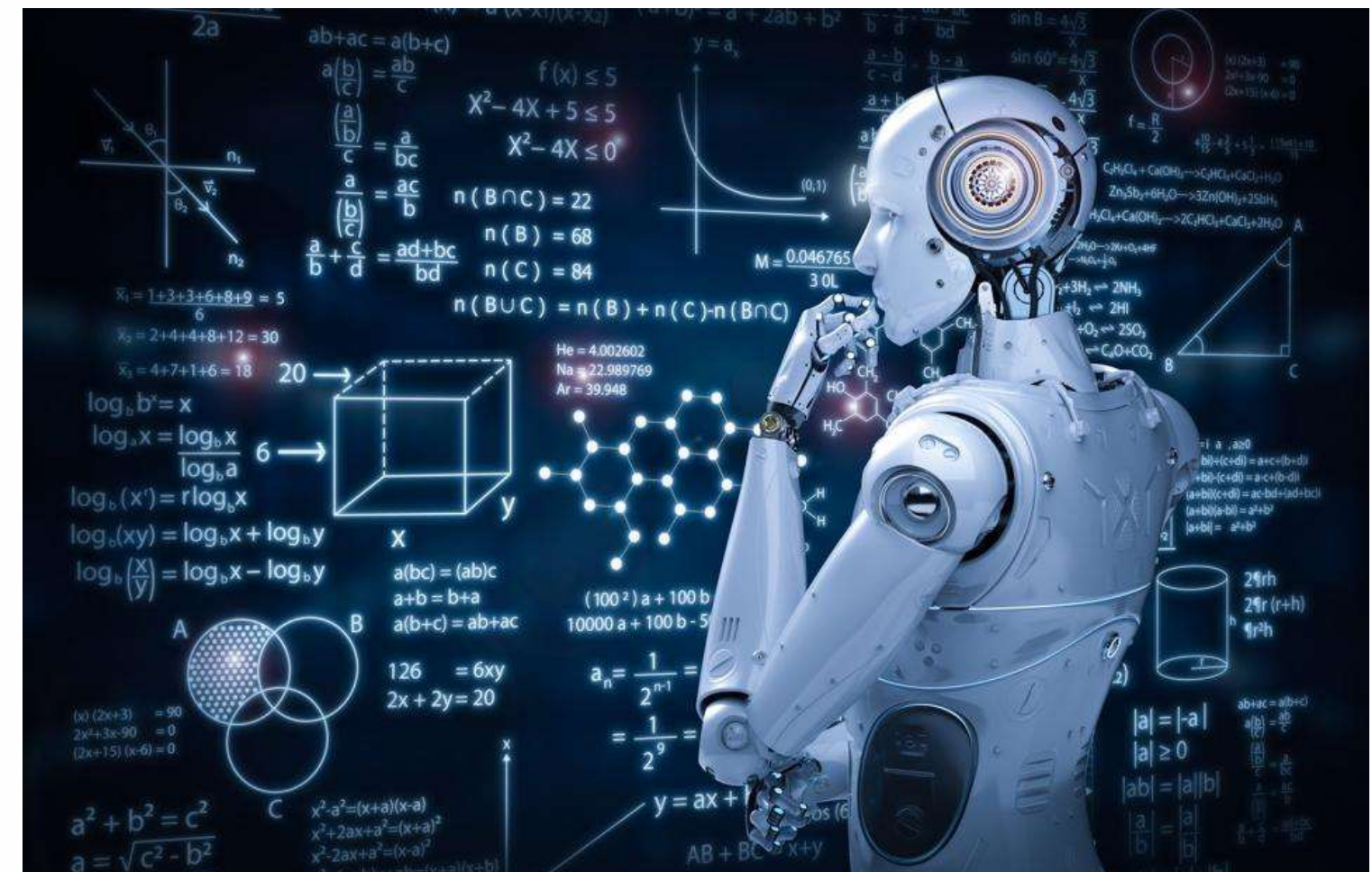
¿Cómo se usa la IA en el mundo real?

La IA, o inteligencia artificial, se utiliza de muchas maneras. En primer lugar, en el ámbito profesional se ha convertido en una herramienta de valor incalculable para aquellas personas que trabajan en marketing, análisis, bancos, ingeniería y más. En nuestra vida personal, mejora los altavoces inteligentes con asistente virtual que las personas tienen en casa, modifica las recomendaciones que recibimos al comprar en línea o escuchar música, y más.



¿Qué es el aprendizaje automático?

El aprendizaje automático es el tipo más conocido de inteligencia artificial. Se utiliza en todo, desde coches autónomos hasta software de marketing. En esencia, se trata de enseñar a los ordenadores a programarse para tomar decisiones o realizar acciones basadas en su conocimiento. Varios aplicaciones de IA de nuestra vida diaria utilizan el aprendizaje automático, como los termostatos inteligentes como Nest y las aplicaciones de transporte como Uber.



¿Qué cambia la IA?

La inteligencia artificial (IA) está cambiando los negocios tal como los conocemos, pero lo que muchas personas no se dan cuenta, o al menos no piensan, es cómo la IA también está afectando nuestras vidas fuera de la oficina.

Las personas expertas consideran la inteligencia artificial como un factor de producción, que tiene el potencial de introducir nuevas fuentes de crecimiento y cambiar la forma en que se realiza el trabajo en todas las industrias. Por ejemplo, este artículo de PWC predice que la IA podría llegar a contribuir con 15,7 billones de dólares a la economía global para 2035. China y Estados Unidos están preparados para beneficiarse al máximo del próximo auge de la IA, que representa casi el 70 % del impacto global.

A continuación, mencionamos algunos ejemplos de inteligencia artificial en la vida cotidiana, para que podamos ver cómo la tecnología está impactando nuestro mundo personal cada día.



5 ejemplos de IA en nuestra vida



Co-funded by
the European Union

1. Vehículos de conducción y estacionamiento autónomos

Los coches de conducción y estacionamiento autónomos utilizan el aprendizaje profundo, un subconjunto de la IA, para reconocer el espacio alrededor de un vehículo. La empresa tecnológica Nvidia utiliza la IA para dar a los automóviles "el poder de ver, pensar y aprender, para que puedan navegar por una gama casi infinita de posibles escenarios de conducción", explica Nvidia en su web.

Esta tecnología ya está en uso en automóviles fabricados por Toyota, Mercedes-Benz, Audi, Volvo y Tesla, y seguramente revolucionará la forma en la que las personas conducen, y permitirá que los vehículos se



2. Asistentes digitales

Siri de Apple, Google Now, Alexa de Amazon y Cortana de Microsoft son uno de los principales ejemplos de IA. Los asistentes digitales ayudan a realizar diversas tareas, desde verificar tus horarios y buscar algo en la web, hasta enviar comandos a otra aplicación.

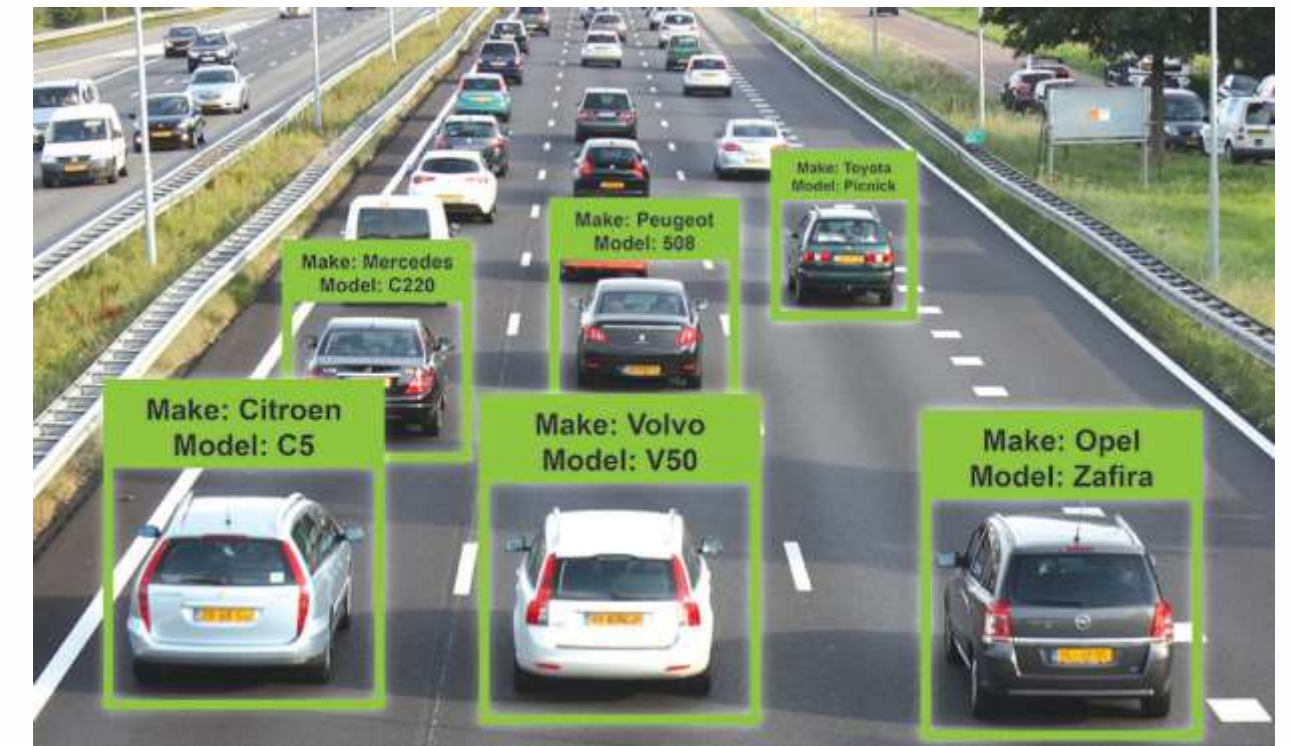
La IA es una parte importante de cómo funcionan estas aplicaciones porque aprenden de cada interacción. Les permite reconocer mejor los patrones de habla y ofrecer a las personas usuarias resultados que se adaptan a sus preferencias. Microsoft dice que Cortana “está en constante aprendizaje de su usuario/a” y que llegará un momento en el que se anticipará a sus necesidades.



3. Reconocimiento e identificación del vehículo

Empresas como PlateSmart, IntelliVision y Sighthound, entre otras, utilizan la visión artificial, una forma de IA que puede ver y entender imágenes, junto con el aprendizaje profundo para convertir la vigilancia convencional en monitoreo de vehículos.

Esta es una parte muy importante de los sistemas de tráfico integrados y una gran ayuda para las autoridades, ya que los vídeos de vigilancia ahora son una buena herramienta para buscar números de matrícula específicos. Te lo vas a pensar dos veces antes de saltarte un semáforo en rojo.



4. Robot aspirador

Todos tenemos que limpiar, ¿verdad? Por lo tanto, los robots aspiradores son un gran ejemplo de IA que afecta a nuestra vida. La aspiradora Roomba 980 (la que limpia el suelo por sí sola) utiliza la IA para escanear el tamaño de una sala, buscar objetos que puedan estar en el camino y recordar la mejor ruta para limpiar la alfombra.

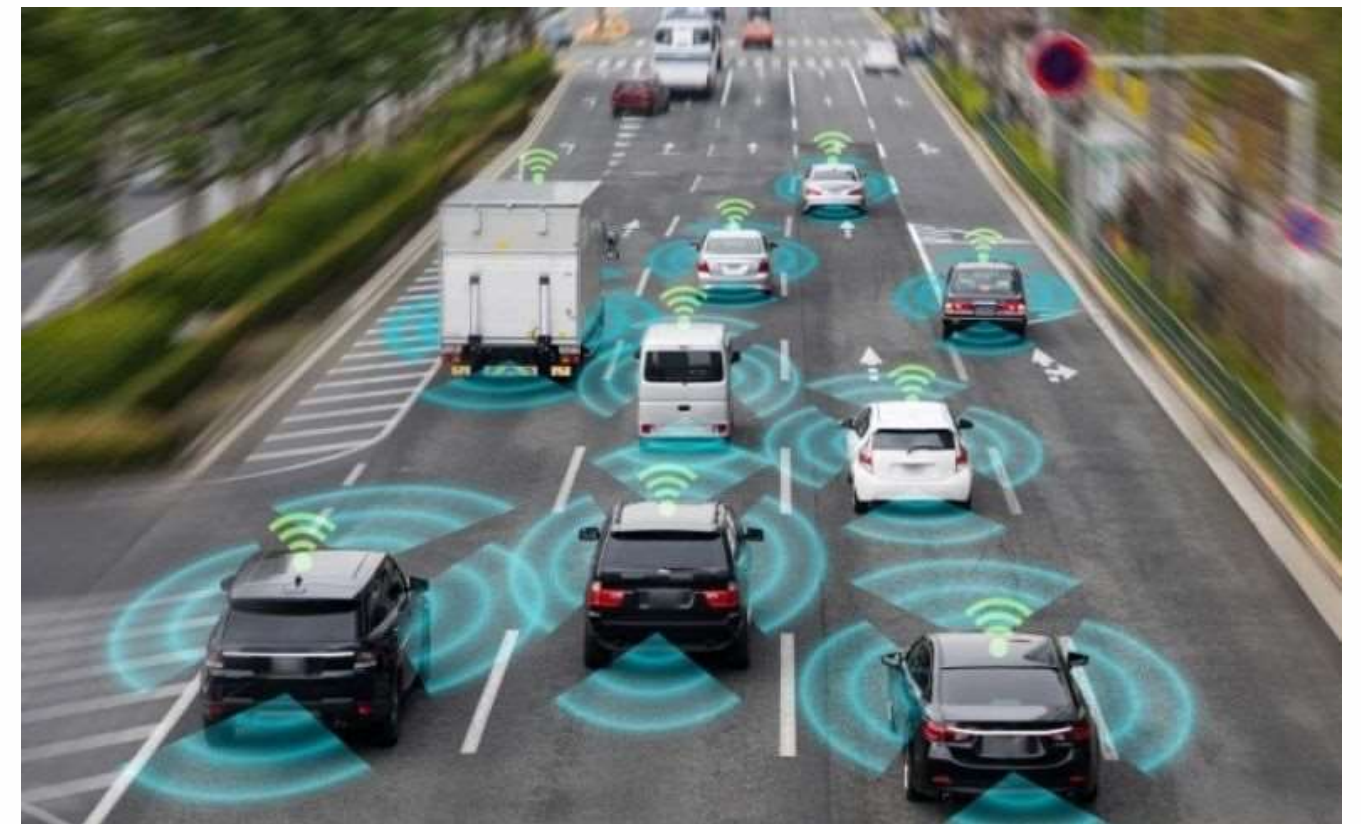
El robot también puede identificar cuánto tiene que limpiar en función del tamaño de la habitación, repitiendo el ciclo de limpieza tres veces en habitaciones más pequeñas y dos veces en una habitación mediana.



5. Transporte

El aprendizaje automático, otro subconjunto de la IA, potencia parte de la magia que ocurre dentro de aplicaciones como Uber.

“[La IA y el aprendizaje automático] son fundamentales para apoyar la misión de Uber de desarrollar soluciones de transporte fiables para todas las personas, en todas partes”, explica la compañía en su blog Uber Engineering. “... Utilizamos el aprendizaje automático para habilitar un mercado eficiente de viajes compartidos, identificar cuentas sospechosas o fraudulentas, sugerir puntos de recogida y destino óptimos e incluso facilitar las entregas de UberEATS, recomendando restaurantes y prediciendo los tiempos de espera para que tu comida pueda llegar cuando lo necesitas.”



Futuro de la IA | Futuro de la Inteligencia Artificial 2023



Conclusión

Así que, ahí lo tenemos. A través de estos ejemplos de inteligencia artificial, podemos ver que la IA se está convirtiendo en parte de nuestra vida diaria. Hemos visto cómo ha sido pionera en el desarrollo de automóviles autónomos, que, aunque todavía esté lejos, se antoja inevitable en el futuro.

Hemos analizado los asistentes digitales que incorporan los potentes altavoces compactos y cómo la inteligencia artificial nos ayuda a mantenernos informados y organizados. Hemos visto cómo nos está ayudando a realizar un uso más inteligente de la energía con los termostatos Nest, y dar forma a nuestras bandas sonoras con Spotify. Parece que en lo referente a la vida cotidiana, la inteligencia artificial está aquí para quedarse.



Referencias

- / [What is digital literacy?](#)
- / [6 elements of digital capability](#)
- / [4 Principles Of Digital Literacy](#)
- / [Digital literacy in the classroom](#)
- / [Online Learning Statistics](#)
- / [3 charts: global growth in online learning](#)
- / [The Top 10 Benefits Of Digital Learning](#)
- / [How digital innovation is improving the lives of deaf and hard of hearing people](#)



Referencias

- / [Duolingo and gamification - a case study](#)
- / [TimeHeroes: volunteering made easy... and fun](#)
- / [5 Examples of AI In Our Everyday Lives](#)
- / [What is Artificial Intelligence: Types, History, and Future](#)



Co-funded by
the European Union

¡Gracias!
@Regio.Digi.Hub



Co-funded by
the European Union