



Imagen tomada de <https://www.beedigital.es/tendencias-digitales/asistente-virtual-ventajas-desventajas/>

# Edith, HÁBLAME DEL FUTURO

ROLANDO ADEMAR MOLINA VELASCO  
Ingeniería Mecatrónica, 5.º semestre

¿Recuerdan la escena de Spiderman Far From Home (2019), donde Peter Parker le pide a Edith —la inteligencia artificial o IA por sus siglas— que le ayude con tan solo usar su voz? “Estando difunto, incluso soy tu héroe” o “Edith” no únicamente le contestaba a Peter preguntas muy sencillas, sino que también controlaba toda la red satelital de Industrias Stark. ¿Te imaginas tener tu sistema inteligente al cual darle órdenes, que haga tu vida más fácil y hasta funcione como secretario?

Desde la invención de Siri en el 2011, la automatización se encuentra más accesible para todos. Con la ayuda de asistentes virtuales como Siri, Alexa o Cortana, podemos buscar noticias, escribir tuits, realizar compras, programar nuestro despertador, reproducir nuestra música favorita y miles de cosas más con un simple comando de voz. Aunque los asistentes virtuales comunes están muy lejos de lo que es Edith, una inteligencia artificial que ya piensa prácticamente por sí sola, pero eso no



nos impide facilitarnos un poco la vida con la ayuda de la automatización.

Es posible que en el futuro los asistentes virtuales sean como nos ha mostrado Marvel a través de sus películas. Pero por ahora, es indispensable fomentar el aprendizaje de este tipo de nuevas tecnologías en la comunidad para que más personas puedan desarrollar sus habilidades y beneficiar a la inteligencia artificial. Cada vez son más las empresas y organizaciones que están utilizando IA para mejorar la eficiencia de sus diferentes procesos, un ejemplo es Kavak.

Kavak es la primera *start-up* de México valorada en mil millones de dólares, convirtiéndose en el “unicornio” mexicano de los coches usados. Kavak, utilizando la inteligencia artificial, permite a sus clientes comprar autos seminuevos en pasos sencillos incluso desde el celular. Carlos García, fundador y CEO de Kavak, mencionó en el 2020: “En nuestra plataforma entran millones de clientes. Cuando un cliente solicita financiamiento en la plataforma, el algoritmo no solo revisa el buró de crédito, sino que también analiza muchas otras variables basadas en la información que da el cliente, pero también en la información que dieron clientes con perfiles similares en el pasado. Ve cómo ha sido el comportamiento de pago de esos clientes en la plataforma. Esto permite poder prestar más y a mejores tasas”.

El automatizar sistemas permite tener con mayor precisión y rapidez, tanto productos como servicios benéficos para todos y es que con la inteligencia artificial es posible hasta realizar un análisis de datos complejos clave para mejorar aún más los sistemas. Un estudio de *El Economista* (2019) nos muestra que para el 2025, las inversiones en el sector de la inteligencia artificial serán nueve veces mayores a las ya existentes, es decir, pasarán de seis millones y medio de dólares a más de cincuenta y ocho millones. No debemos perderle la

huella a esta nueva tendencia, al contrario, es necesario fomentar el aprendizaje de carreras relacionadas a ella.

La inteligencia artificial avanza muy rápido y la sociedad comenzará a asumir una conciencia real sobre las ventajas, así como posibles inconvenientes, como la dependencia a las facilidades que ofrece. A través de la educación, no solo se fomenta el desarrollo, también la capacidad de crítica del usuario. Sin duda, año tras año puede que Edith se haga realidad; por ahora, aprender sobre esto es más que necesario.

Te compartimos un *podcast* donde se habla de la inteligencia artificial. Ain Tech “Donde el futuro, es ahora” nos muestra las ventajas, desventajas, la actualidad y el futuro de la inteligencia artificial, un *podcast* de ingenieros para todo público. Se encuentra disponible en todas las plataformas de *streaming* y en redes sociales como @radioaintech. Escanea el siguiente QR para aprender más.



#### Referencias

- Cota, I. (2020, 5 de diciembre). Kavak: el ‘unicornio’ mexicano de los coches usados. *El País*. <https://elpais.com/economia/2020-12-05/kavak-el-unicornio-mexicano-de-los-coches-usados.html>
- El Economista*. (2019, 2 de diciembre). El sector de la inteligencia artificial moverá 52.700 millones en 2025. <https://www.economista.es/gestion-empresarial/noticias/10231424/12/19/El-sector-de-la-inteligencia-artificial-movera-52700-millones-en-2025.html>

