

Por Isabel Merino
(imerino@usfq.edu.ec)

¿Las carreras se extinguen o evolucionan?



Una de las preocupaciones de los bachilleres que están a punto de terminar su etapa colegial y se enfrentan a la búsqueda de una carrera universitaria hoy en día es seleccionar una profesión que les asegure un trabajo a futuro. Sin embargo, la evolución de la tecnología y el desarrollo de la inteligencia artificial apuntan al reemplazo de varias plazas de trabajo. ¿Cómo no preocuparse, cuando las máquinas lo hacen todo?

Los jóvenes se preguntan: ¿qué trabajo le quedará a la gente? ¿Cómo nos ganaremos la vida, si las máquinas pueden ser más económicas, rápidas e intelligen-

tes que los humanos, si no toman vacaciones, ni se enferman?.

Si pensamos en profesiones del futuro, habría que recordar que el trabajo siempre ha cambiado. Si miramos el pasado, nos damos cuenta de que muchos roles han evolucionado. Estamos conscientes de que el cambio del mercado laboral será muy rápido a medida que avance la tecnología. Esto significa que de aquí a cinco años

De aquí a cinco o años, algunos trabajos que tendrán gran demanda para las generaciones futuras ni siquiera existen hoy.

algunos trabajos que tendrán gran demanda para las generaciones futuras ni siquiera existen hoy. Las máquinas son parte de ese cambio.

Sin embargo, las máquinas necesitan al ser humano. Las máquinas pueden hacer muchas cosas, pero siempre hay más por hacer. ¿Puede una máquina (en su forma de software o hardware) crearse a sí misma, comercializarse a sí misma, venderse a sí misma? ¿Entrenarse sola? ¿Alimentarse sola? ¿Limpiarse sola? ¿Arreglarse sola? Las máquinas son herramientas y es necesario utilizar herramientas.

Le tememos mucho a los trabajos del futuro, cuando en realidad a lo que debemos temer es a cómo va a cambiar nuestra vida cuando tengamos más tiempo para crecer, vivir, aprender y ser.

Si bien el futuro es incierto, la posibilidad de predecir cuáles y cuántos nuevos empleos se crearán en los próximos diez años es muy grande. Con base en estadísticas laborales actuales y tendencias de la industria es posible hacer una proyección certera del futuro.

Así por ejemplo, según *El Economista* (2020), las diez carreras universitarias del futuro que ofrecen trayectorias profesionales prometedoras para los estudiantes de hoy son:

- Medicina
- Astrofísica
- Ingeniería en Robótica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Agrónoma
- Ingeniería en Aeronáutica
- Sistemas
- Psicología y Salud Mental
- Marketing Digital & Media Manager

Hay que tener en cuenta también que, si bien las tendencias nos dan un marco de referencia, lo más importante en el proceso de elección de una carrera profesional es llevar a cabo un proceso de autoconocimiento que nos permita descubrir talentos, habilidades e intereses.

Y aunque estos elementos pueden cambiar con el paso del tiempo, tener un objetivo profesional siempre nos ayudará a tomar decisiones con mayor claridad.

Para finalizar, les comparto una reflexión de Elon Musk y Jack Ma (fundador de Alibaba), quienes en un interesante debate decían: le tememos mucho a los trabajos del futuro, cuando en realidad a lo que debemos temer es a cómo va a cambiar nuestra vida cuando tengamos más tiempo para crecer, vivir, aprender y ser. El futuro es más provechoso de lo que parece cuando no trabajamos tanto y las máquinas pueden hacerlo por nosotros (New China TV, 2010).

Referencia

Aguirre, L. & Escalera, A. (2020, junio 30). ¿Cuáles son las carreras universitarias del futuro?. *El Economista*. <https://www.economista.com.mx/gestion/Cuales-son-las-carreras-universitarias-del-futuro-20200630-0036.html>

New China TV. (2010, agosto 19). *Jack Ma and Elon Musk hold debate in Shanghai* [video]. <https://www.youtube.com/watch?v=f3lUEnMaiAU&t=1579s>

Las máquinas necesitan al ser humano. Las máquinas pueden hacer muchas cosas, pero siempre hay más por hacer.

