

Por Gabriela Vinueza Valarezo
(mgvinueza@usfq.edu.ec)

Las carreras del futuro y el mundo digital



El giro que la educación ha dado en los últimos años es evidente, más aún a raíz de la pandemia que venimos atravesando desde hace más de un año. Por este motivo, cada vez más las universidades ofertan carreras relacionadas con la inteligencia artificial, la robótica y el manejo de datos.

El diario *El País*, en su artículo “Carreras futuristas preparadas para el mundo real” del martes 18 de mayo de 2021, menciona, entre otras cosas, cómo las universidades están ofertando diferentes carreras que se están adaptando a los retos que esta nueva era digital.

Y es que los cambios acelerados que se han presentado en la sociedad exigen la creación de nuevos empleos, pues muchos de ellos, tal como los conocíamos hasta ahora, han desaparecido y seguirán desapareciendo. Surgirá así toda una gama de nuevos empleos que cubrirán las necesidades humanas.

No obstante, la elección del futuro universitario no deja de gene-

Los cambios acelerados que se han presentado en la sociedad exigen la creación de nuevos empleos, pues muchos de ellos, tal como los conocíamos hasta ahora, han desaparecido y seguirán desapareciendo.

rar mucha preocupación entre los chicos, quienes deben decidir qué carrera seguir, más aún cuando la demanda actual se halla en un campo, para muchos, desconocido. Sin embargo, los profesores advierten que la motivación de los chicos por aprender cosas nuevas los llevarán a alcanzar el éxito.

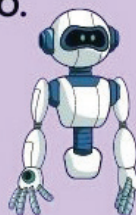
Según el diario *El País*, la Inteligencia Artificial (IA), el Big Data o el Internet de las Cosas son carreras muy demandadas actualmente, algo que no ocurría hace menos de un lustro cuando los jóvenes españoles (principalmente de género femenino) no mostraban interés en carreras STEM, en comparación con los jóvenes de Europa. Hoy en día esto ha cam-

La programación es algo que asusta bastante, pero la carrera de IA me está dando bases que no conocía.



Markel Ferro,
18 años

Desde niña me gustaba desarmar instrumentos y entender su mecanismo.



Natalia Sempere
19 años
Estudiante de Robótica

Antes, cuando preguntábamos a las chicas si querían ser hackers te veían con cara rara, ahora se les iluminan los ojos



Marta Olea
Profesora Universidad
Politécnica de Madrid



¿Que piensan estudiantes y profesores de las carreras del futuro?

biado y el interés de los estudiantes por carreras relacionadas con tecnología, matemáticas, ciencia y tecnología ha aumentado en un 20%.

Para Jorge Luján, presidente de asuntos estudiantiles de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE), es indispensable actualizar la formación de los futuros empleados que deberán cubrir las demandas de la era digital, ya que el coronavirus marcará un antes y un después en el mundo académico.

Los desarrolladores de software, los analistas de garantía de calidad del software y probadores serán los profesionales mejor pagados en los años a venir.

Por otra parte, la revista *Business Insider* (2021) publicó la lista de los trabajos mejor remunerados en el futuro. Así, los desarrolladores de software, los analistas de garantía de calidad del software y probadores serán los profesionales mejor pagados en los años a venir. Lo interesante de esta nota es que los trabajos mejor pagados ya no tienen como requisito indispensable altos títulos universitarios, sino calificaciones híper específicas para el cargo, lo que cambia la visión de la inversión en educación a futuro para esta nueva generación.

Las carreras tradicionales no han desaparecido y posiblemente no desaparecerán; sin embargo, la demanda del mercado laboral exige la oferta de carreras específicas que permitan a los profesionales

analizar cuáles son las necesidades que deben ser cubiertas en la era actual, en la que se requiere analizar minuciosamente la gran cantidad de datos que tenemos a nuestro alcance, a fin de generar estrategias que nos permitan brillar en cualquier ámbito laboral y así facilitar la vida de las personas.

Referencias

Kiersz, A. & Hoff, M. (2021). The 30-best high-paying jobs of the future. *Business Insider*. <https://www.businessinsider.com/best-jobs-future-growth-2019-3>

Saldaña, S. (2021, mayo 18). Carreras futuristas preparadas para el mundo real. *El País*. <https://elpais.com/educacion/2021-05-15/carreras-futuristas-preparadas-para-el-mundo-real.html>