

Especial
Admisión 2026

Apréndase estos nuevos cargos: arquitecto de IA, agrobiotecnólogo y traductor de datos

Radiografía al empleo del futuro: qué estudiar hoy para encontrar un buen trabajo mañana

Especialistas en empleo diagnostican las necesidades estratégicas del país para la próxima década.

BANYELIZ MUÑOZ

Expertos en el mercado laboral chileno se la juegan: tras diagnosticar las necesidades estratégicas del país para la próxima década, definen cuáles serán los empleos con mayor proyección futura. Todos coinciden en un punto central: la prioridad estará en perfiles vinculados a la inteligencia artificial (IA) y diversas especialidades de la ingeniería.

Tras analizar las tendencias que marcan sus miles de publicaciones de empleo, el portal Chiletrabajos.cl identificó cuatro cargos que deberían tener una demanda sostenida en los próximos años. Entre ellos destaca el **arquitecto de soluciones de IA**, rol que redefine el perfil tradicional del informático.

"Antes se pensaba 'estudia Informática para programar código todo el día'. Pero hoy la IA ya escribe el código básico. El profesional del futuro es quien diseña la arquitectura y supervisa a la IA", define Héctor Morán, fundador del portal. La carrera que mejor se alinea con este perfil, detalla, es Ingeniería Civil en Informática, con menciones en Ciencia de Datos o Inteligencia Artificial. La relevancia de estos profesionales, advierte, es crítica para la supervivencia de las empresas: "Quienes no integren la IA morirán por falta de competitividad. Este profesional es el encargado de que la compañía sea diez veces más rápida y barata. Sin él, la empresa se queda en la edad de piedra".

Otro cargo con alta proyección es el **traductor de datos y negocios**: este rol, según Morán, marca el fin del tradicional analista de Excel. "La IA procesa millones de datos en segundos. Se necesita al humano que tenga pensamiento crítico para interpretar esos datos, detectar sesgos éticos y tomar decisiones estratégicas que la máquina no entiende", explica. "Este perfil es indispensable porque aporta la intuición y la ética que la máquina no tiene. Es el cerebro estratégico detrás del algoritmo".

En este ámbito pueden especializarse ingenieros comerciales o industriales con una marcada orientación



Chile, actor relevante en la agroindustria global, requerirá biotecnólogos que impulsen la innovación en alimentos saludables.

en Business Intelligence (BI).

Mejor tecnología

La ciberseguridad también aparece como un sector clave. Morán recalca que el avance de la IA ha sofisticado los delitos digitales: "Con la IA los fraudes son perfectos: deepfakes, clonación de voz. Por eso se necesitan **defensores digitales** que entiendan la psicología del engaño y protejan la infraestructura crítica del país, como bancos, sistemas eléctricos y agua". Para responder a esta demanda, carreras como Ingeniería en Ciberseguridad o Redes resultan fundamentales.

En paralelo, el ámbito energético requerirá una gran cantidad de **ingenieros químicos, mecánicos y eléctricos**. "Chile será potencia en hidrógeno verde y litio. Se requieren ingenieros capaces de operar plantas nuevas con tecnologías que recién se están inventando. Es la apuesta industrial más segura de la década", proyecta Morán.

María Jesús García-Huidobro, gerente de Desarrollo de Negocios de Trabajando.com, confirma que las habilidades tecnológicas serán cada vez más valoradas en el mercado laboral: "Las proyecciones apuntan a vacantes donde se solicitará experiencia en IA aplicada, ciberseguridad, ciencia y análisis de datos, así como ingenieros

y arquitectos vinculados a tecnologías en la nube. Ahí también es posible un crecimiento en cupos para profesionales relacionados con la sostenibilidad y la economía verde".

Foco industrial

Brandon Sobarzo, especialista en atracción de talento de Adecco Chile, detecta cinco áreas estratégicas. Una es la **logística**. "Hoy la rapidez y la eficiencia son la regla primordial. Estos perfiles hacen posible que los productos lleguen a tiempo, optimizando rutas y costos, y mejorando la experiencia del cliente. Creemos que es una carrera muy importante, ya que conecta tecnología, análisis y servicio", explica.

Otra área crítica es el **mantenimiento industrial**, especialmente el mantenimiento predictivo. "Nuestros clientes nos recalcan día a día que las paradas inesperadas pueden significar pérdidas enormes. Por eso, el mantenimiento predictivo se ha vuelto clave. Actualmente las empresas necesitan anticipar fallas antes de que ocurran. Los profesionales que combinen análisis de datos con experiencia técnica y mantenimiento de maquinarias serán indispensables para mantener la producción en marcha y reducir costos", afirma.

Sobarzo también coincide en la alta demanda de perfiles ligados a las

energías renovables, impulsada por el desarrollo eólico, solar y del hidrógeno verde. Asimismo, destaca la creciente relevancia de los ingenieros en **automatización y robótica**, especialmente en el sector minero. "La minería en Chile cambió. Ya no se trata solo de extraer minerales, sino de hacerlo cuidando a las personas y usando tecnología para mejorar cada proceso. La automatización y la robótica ayudan a reducir riesgos y a hacer más eficientes las faenas, incluso en lugares remotos", sostiene.

Por último, proyecta un rol protagónico para la **biotecnología**. Chile es un actor relevante en la agroindustria, pero las nuevas demandas de los consumidores -alimentos más saludables, sostenibles y con menor impacto ambiental- están impulsando la innovación.

"La biotecnología permite desarrollar productos funcionales, proteínas alternativas y procesos más limpios. Es una carrera que abre puertas a mercados internacionales y responde a las nuevas tendencias", indica.

»
"El profesional del futuro es quien diseña la arquitectura y supervisa a la IA"

Héctor Morán,
Chiletrabajos