

Corresponde a puestos con altos grados de repetición y menores salarios:

La mayoría de los trabajos en Chile corre algún riesgo de reemplazo por automatización

EDUARDO OLIVARES C.

Las secuencias repetitivas en el trabajo dejan una *chance* alta para que las máquinas lo hagan, más barato e incluso mejor. La mayoría de los empleos en Chile están en esa zona de riesgo.

Daniela Leitch, investigadora del Centro de Investigación de Empresa y Sociedad de la Universidad del Desarrollo (CIES UDD), tomó la base de datos del segundo ciclo de la encuesta en la materia (PIAAC 2023) de la OCDE y halló que el 55% de los empleos en Chile consiste en tareas cortas y repetitivas y, por tanto, en riesgo de automatización. No hay país de la OCDE con mayor porcentaje que ese.

De acuerdo a la última encuesta CEP: el 52% de los trabajadores en Chile expresa inquietud por la posibilidad de que las tecnologías digitales sustituyan gran parte del trabajo humano, pero solo el 26% teme que su propio puesto esté en riesgo de reemplazo. "Esta brecha sugiere que la transformación digital se percibe como una amenaza mayor a nivel colectivo que individual, probablemente influida por narrativas alarmistas, mientras que la experiencia directa con el propio trabajo tiende a moderar esa ansiedad", indican Mauricio Salgado y Gabriel Ugarte, investigadores del CEP.

"El mercado laboral está en un momento crítico, donde apenas se crean empleos suficientes para mantener el número de ocupados, pero no para absorber nuevos buscadores. En este contexto, se observa que el mercado comienza a privilegiar habilidades cognitivas al momento de demandar trabajo, lo que podría ser consistente con la automatización de ciertos puestos, aumentando las complejidades de búsqueda para las personas menos preparadas", dice Leitch.

El riesgo

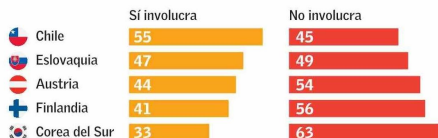
En la OCDE detectaron que hay un impacto claro en los salarios. "Si se observan los salarios de las personas cuyas tareas son repetitivas y con baja posibili-

El país tiene la mayor proporción de ese tipo de empleos en la OCDE. El 52% de los trabajadores teme que las tecnologías digitales sustituyan sus tareas. Expertos recomiendan fortalecer la capacitación laboral para desarrollar nuevas competencias.

Cómo están en Chile los trabajos rutinarios

Personas que realizan tareas repetitivas de menos de un minuto en su trabajo

Porcentaje de quienes declaran trabajar en este tipo de puestos.



Diferencias en los salarios

Brecha salarial relativa entre personas con el mayor y el menor nivel de competencias numéricas



Fuente: CIES-UDD y AAFP en base a datos de la Survey of Adult Skills (PIAAC) 2023 de la OCDE.

dad de cambiar secuencias, se puede apreciar que estos son significativamente más bajos que los salarios de personas que no hacen tareas repetitivas y que pueden cambiar la secuencia de sus tareas en alta medida", describe el Barómetro Laboral y Previsional de junio de CIES-

UDD y la Asociación de AFP.

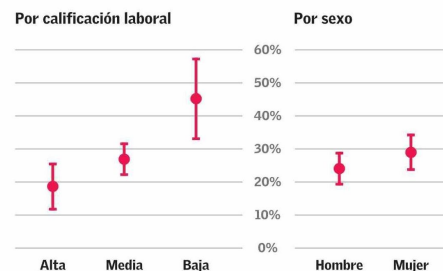
En Chile, la brecha salarial mencionada es de 3,5 veces entre un grupo y el otro. En ningún otro país de la OCDE esa diferencia es tan elevada.

En el barómetro se refleja que en los casos de las tareas repetitivas hay, además, mayor rigidez

¿Cuán preocupados están los trabajadores?

Encuesta CEP 94, del período mayo-junio de 2025, sobre orientaciones laborales.

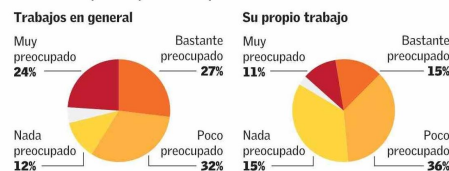
Trabajadores que indican estar muy o bastante preocupados por la automatización



Pensando en el impacto que el uso de las nuevas tecnologías digitales tendrá en el trabajo de los chilenos, usted diría que...



Nivel de preocupación respecto de la automatización



Nota: Se omiten algunas categorías, por lo que en algunos casos los resultados no suman 100%.

Fuente: "Estudio especial CEP-ISSP-Orientaciones laborales V", de Encuesta CEP 94, y nota "¿Perderá el trabajo frente a la Inteligencia Artificial?", de Mauricio Salgado y Gabriel Ugarte.

cios y, si este aumento es lo suficientemente grande, podría resultar en que se necesiten más trabajadores que antes para realizar las tareas complementarias restantes involucradas en su producción", indica un informe de la OCDE.

¿Qué hacer?

"Una primera medida debiera priorizar la formación continua y reconversión laboral, orientándose especialmente a competencias digitales y técnicas avanzadas. En este sentido, tal como planteamos en el libro 'El Puente', resulta fundamental reformar profundamente el sistema de capacitación laboral, conectándolo directamente con las necesidades específicas del mercado, focalizándolo en grupos vulnerables y asegurando que los trabajadores adquieran habilidades relevantes y menos expuestas a la automatización", dice Tomás Rau, investigador del Instituto de Economía UC.

Coincide Leitch, e incluso apunta más hacia atrás: hay un desafío para que los currículos escolares fortalezcan "habilidades y razonamiento cognitivos en las nuevas generaciones".

Para Marcela Vera, académica de la Usach, "las políticas públicas en materia laboral deben orientarse a comprender que el mercado del trabajo se verá fuertemente restringido no solo por los procesos de automatización, sino también por la incorporación de la inteligencia artificial en distintos sectores productivos. Esta transformación no se limita a la sustitución de tareas mecánicas, sino también alcanza funciones de alta complejidad, desplazando progresivamente el trabajo humano incluso en áreas altamente especializadas".

Uno de los actores relevantes son las pymes. "Es importante implementar programas de apoyo específicos, facilitando su adopción tecnológica mediante subsidios o incentivos, y asesoría, contribuyendo así a la adaptación productiva sin destruir empleos", sostiene Rau.