

La economía necesita urgentemente especialización en robótica después del coronavirus

- La automatización de la economía requiere formación y especialización
- Los líderes mundiales son Alemania, Corea del Sur y Singapur

Fráncfort, 6 de agosto de 2020 – **Se prevé que para 2022 se utilicen unos cuatro millones de robots industriales en las fábricas de todo el mundo. Estos tienen un papel clave en el avance de la automatización en la fabricación, que es muy necesaria para una rápida recuperación económica en la era poscoronavirus. Por eso, aumenta también la demanda de mano de obra cualificada. La International Federation of Robotics (Asociación Internacional de Robótica) pide que las ofertas de formación y especialización sean acordes a esta situación.**

«Los gobiernos y las empresas de todo el mundo deben centrarse en proporcionar las habilidades necesarias relacionadas con los robots y los sistemas de automatización inteligentes», afirma Milton Guerry, presidente de la International Federation of Robotics. «Esto es necesario para sacar el mayor partido posible a estas tecnologías. La recuperación económica de la era poscoronavirus aumentará la demanda en robótica. Se necesitan estrategias políticas y del sector privado para facilitar el camino a una economía más automatizada para los trabajadores y trabajadoras».

La opinión del Foro Económico Mundial sobre el mundo laboral del futuro

«Hoy, muy pocos países están adaptando de forma activa sus sistemas educativos a la era de la automatización», explica Saadia Zahidi, responsable de las iniciativas de educación, género y empleo en el Foro Económico Mundial. «Los estados más prósperos se centran desde hace tiempo en el desarrollo del capital humano. Algunos países del norte de Europa y Singapur están realizando los experimentos probablemente más útiles para adaptarse al mundo laboral del futuro».

Economist Intelligence Unit: Índice de preparación para la automatización

Según el «Índice de preparación para la automatización» publicado por The Economist Intelligence Unit (EIU), solo cuatro países tienen una política educativa totalmente desarrollada que responde a los desafíos de una economía automatizada. Corea del Sur lidera esta clasificación, seguida de Estonia, Singapur y Alemania. Países como Japón, Estados Unidos y Francia están clasificados como desarrollados; China todavía se considera un país emergente. Según la EIU, ahora en el orden del día los gobiernos deben estar el diálogo entre las partes interesadas, el fomento de la formación y el intercambio internacional de experiencias.

Cambio de la política de contratación

Como estrategia a corto plazo en las empresas, debe contemplarse un cambio en la política de contratación: «Si no se pueden encontrar trabajadores con experiencia, hay que centrarse en la cualificación de los y las solicitantes en lugar de en su titulación», recomendó el Dr. Byron Clayton, director ejecutivo de Advanced Robotics for Manufacturing (ARM), en la mesa redonda de IFR en Chicago. «Debemos centrarnos en el potencial. Si no hay personas con experiencia, tendremos que contratar a aquellas que puedan aprender a realizar el trabajo».

Apuesta por la formación y la especialización

Los fabricantes de robots ya apoyan la formación y la especialización en robótica con una capacitación práctica. «El reciclaje profesional de las trabajadoras y trabajadores es solo una medida a corto plazo. Tenemos que empezar mucho antes: los planes de estudios de los centros y la formación deben adaptarse a la demanda de la industria de mano de obra para el futuro. Por un lado, se necesitan habilidades técnicas y digitales, pero también son importantes las habilidades cognitivas, la capacidad para resolver problemas y el pensamiento crítico», afirma la Dra. Susanne Bieller, secretaria general de la International Federation of Robotics. «Las economías de los distintos países deben adoptar la automatización y desarrollar las habilidades necesarias para hacerlo. Solo así será posible beneficiarse de las ventajas de la tecnología y no quedarse atrás en la competencia internacional».