

La innovación en los procesos de producción y el trabajo en el marco de la cuarta revolución industrial en el caso de México

Jorge Feregrino

Los procesos de la desindustrialización y la reorganización productiva en los países desarrollados, son liderados por las innovaciones en la ciencia de datos, la inteligencia artificial, los procesos de automatización y robotización. Antes estos procesos emergentes el perfil de la organización productiva, se ha orientado a la vinculación con el ecosistema de innovación. Esta vinculación está determinada por el potencial de la industria y se reduce el papel de los bajos salarios en el proceso de producción, esto ha generado impactos heterogéneos en el mercado de trabajo global.

Para perfilar los cambios se utilizará información de los flujos comerciales y su impacto en el mercado de trabajo mediante la estimación de un modelo econométrico de panel. Los resultados previos muestran que la exposición a nivel global tendrá un impacto sustancial en la reorganización de los procesos innovadores de producción en países en desarrollo desvinculados del ecosistema de innovación.