

***Efectos de la innovación en automatización de procesos (Industria 4.0) sobre el mercado laboral costarricense: Un análisis desde su evolución, los retos y propuestas de política.***

***Responsable: Ph.D. Keynor Ruiz Mejías***

**Resumen**

La preocupación en CINPE por investigar sobre la evolución del mercado laboral, dinámicas de empleo, ocupación y vulnerabilidad de la Fuerza de Trabajo ha sido de larga data, por ello el énfasis de Economía Laboral en la Maestría en Política Económica y el núcleo de investigación en Políticas Sociales han sido expresiones de la evolución del análisis realizado, pero a su vez continua la presencia temática en la agenda de investigación con la intencionalidad clara de proponer opciones de política y crear nuevos conocimientos para la formación de profesionales.

Por otra parte, el creciente protagonismo de la innovación en todos los procesos productivos ha dado como resultado una fuerte tendencia a la automatización y por ende, ha planteado retos importantes para el mercado de trabajo y la fuerza laboral, generando así una preocupación latente sobre la relación entre la productividad, el empleo y la distribución del ingreso. Es en esta línea que nace el objetivo general de este proyecto de investigación, el cual gira alrededor del análisis de los procesos de automatización y sus efectos sobre el mercado laboral, derivando a partir de estos las acciones y políticas que deban tomarse en consideración en cuanto a la creación de capacidades y competencias de la fuerza de trabajo. En este sentido, el término automatización pone sobre la mesa de discusión una carrera entre el exponencial avance tecnológico y la capacidad de ajuste que las competencias humanas tienen para adaptarse y/o crecer con este cambio, por lo que la atención de necesidades de formación debe tener en consideración hacia dónde se visualiza la transformación productiva y el rol que va a tener la población trabajadora en esa nueva dinámica de los procesos productivos.

El reto de conocer mejor la problemática, los alcances para países como el nuestro, brinda un marco de referencias para ampliar el espectro de investigaciones en el tema. Además, el reto en lo que respecta al accionar de política pública dirigida a atender los cambios requeridos para enfrentar el proceso evolutivo actual, abre el prisma de posibilidades analíticas para que la presente investigación pueda ir más allá de los límites fronterizos de nuestra Costa Rica y pueda servir como marco de análisis para otros contextos y realidades.

Es un proyecto con una combinación metodológica muy variada según los objetivos propuestos. En primer lugar, se sigue una revisión bibliográfica y uso de bases de datos estadísticas disponibles sobre transformación tecnológica, tomando como fuente el Banco Central de Costa Rica, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos y el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones; y en segundo lugar existe un interés en realizar un análisis de múltiples criterios, tomando en consideración la perspectiva de cada uno de ellos la problemática que les compete.