



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

El Programa escudriñó diversas aproximaciones de Costa Rica a la cuarta revolución digital

El Informe del Prosic valora como legado de la pandemia el auge de la digitalización en el país

El documento analiza 10 temáticas relacionadas con la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación en una amplia diversidad de temas

14 DIC 2022



El acceso y uso de computadoras desde los hogares como un instrumento fundamental de las tecnologías de la información y la comunicación fue parte del análisis realizado por el Prosic en su último informe. Imagen con fines ilustrativos. Karla Richmond

[El final de la pandemia ya está a la vista](#) de las autoridades sanitarias nacionales y mundiales, aunque para efectos de funcionamiento del Estado, la **“normalidad” regresó desde que las restricciones sanitarias disminuyeron** al mínimo en el país, con la llegada del nuevo gobierno.

No obstante, esta crisis sanitaria dejó muchas **enseñanzas en materia de adaptación y aplicación de herramientas e infraestructura** relacionadas con las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), lo que debería apuntar al despegue de la “cuarta revolución industrial” o “revolución digital” en el país.

Estos son los principales puntos de análisis del [Informe Hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento 2022](#), elaborado por el [Programa Sociedad de la Información y la Comunicación](#) (Prosic) de la Universidad de Costa Rica (UCR), el cual fue publicado el pasado miércoles 7 de diciembre.

El coordinador de Prosic, [Alejandro Amador Zamora](#), destacó la influencia que ejerció la pandemia en la **adaptación a una virtualidad más evidente en diferentes aspectos de la sociedad nacional**, lo cual se ve reflejado en varios capítulos del informe.

[Alejandro Amador: los diversos efectos de la pandemia en las tecnologías de la información y la comunicación siguen bajo el análisis en el informe anual del Prosic](#)

Duración:



En total, fueron 10 las **temáticas analizadas** por el documento correspondiente a este año:

1. **Políticas públicas** y base institucional para el desarrollo tecnológico.
2. Retos y avances en la **regulación** del sector de **telecomunicaciones**.
3. **Agricultura de precisión** y agro costarricense.
4. Acceso y uso de las **TIC en los hogares** costarricenses.
5. Acceso y uso de las **TIC en gobiernos** locales.
6. Desafíos en el **desarrollo de infraestructura** de tecnologías digitales en **centros educativos** públicos.
7. Hacia el reconocimiento de los **derechos digitales** en Costa Rica.
8. Brechas, conocimientos y **habilidades digitales del personal docente** de Ciencias Económicas – UCR
9. **Plataformas laborales** digitales.
10. **Migración y pandemia** por covid-19: cobertura noticiosa de la prensa digital.

En el caso del capítulo correspondiente a Agricultura de precisión y agro costarricense, Amador destacó que el informe subraya los beneficios de la aplicación de la tecnología en la eficiencia y el **ahorro económico de los cultivos**, así como la reducción en el impacto ecológico.

Alejandro Amador: la implementación de la tecnología en las prácticas agrícolas de precisión brinda una gran cantidad de beneficios para el aprovechamiento de los cultivos.

Duración:



Por su parte, el capítulo sétimo que trata el reconocimiento de los derechos digitales en el país, es destacado por el coordinador del Prosic como un balance entre los beneficios que brinda la virtualización de los servicios, pero también los **riesgos al que se exponen las personas usuarias**. De la misma manera, se analizan los derechos digitales que se han creado en otras latitudes y su posible aplicación en el país.

Alejandro Amador: el conocimiento de los derechos digitales en la población es básico para protegerla de abusos en la virtualidad

Duración:



En cuanto al análisis en **Plataformas laborales** digitales (como servicios de entrega de comidas u otros insumos a domicilio), Amador subrayó la **necesidad de conocer los derechos y el perfil de las personas** que laboran para estas empresas.

Alejandro Amador: el estudio analizó la situación y el perfil de las personas que trabajan como "socias repartidoras" en plataformas digitales dedicadas a entregas a domicilio.

Duración:



Si usted desea conocer más de estas y otras temáticas analizadas en el documento, puede acceder a él por medio de [este enlace](#) o consultar [esta presentación](#) que resume su contenido.



[Pablo Mora Vargas](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

pablo.moravargas@ucr.ac.cr

Etiquetas: [informe](#), [prosic](#), [ciencia](#), [tecnología](#), [telecomunicaciones](#), [revolucion](#), [digital](#), [postpandemia](#), [virtualidad](#), [presencialidad](#).