



Licda. Valeria Castro Obando, Investigadora Prosic-UCR

Los partidos políticos ven las tecnologías como herramienta para mejorar la eficiencia en la administración

## Voz experta: Las TIC y las telecomunicaciones en los planes de gobierno

La ciberseguridad fue el gran ausente en las agendas temáticas de la campaña

29 MAR 2022 Ciencia y Tecnología

Tras un análisis desde la óptica del desarrollo tecnológico y las telecomunicaciones, realizado por el [Programa Sociedad de la Información y el Conocimiento](#) (PROSIC) de los planes de gobierno de los partidos políticos que estarán presentes en la Asamblea Legislativa para los próximos cuatro años, hemos encontrado los siguientes hallazgos:

- Las tecnologías son vistas con un enfoque instrumentalista, para lograr objetivos como la eficiencia, la reducción de costos operativos, la transparencia y la rendición de cuentas de las instituciones públicas, el fomento de empresas más innovadoras, competitivas y productivas, la transferencia tecnológica al sector productivo y la creación de oportunidades en las diferentes regiones. Se omiten los requerimientos y las condiciones previas que se deben establecer para alcanzar dichos objetivos.
- Cuatro de los seis planes analizados no aluden a problemas públicos concretos en telecomunicaciones o Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Estos son más bien vistos como mecanismos para solventar otros problemas, como la administración ineficiente de recursos o el exceso de trámites.
- Todos los planes convergen en tres temas: gobierno digital, la educación STEM (ciencias, tecnologías, ingenierías y matemáticas, por sus siglas en inglés) y la conectividad/banda ancha, por lo que se incluyen propuestas en esas áreas. En los

temas restantes, las agrupaciones difieren sobre lo que se considera importante e indica posibles diferencias en el potencial apoyo / consenso a cada tema.

- Los **grandes ausentes en los planes de gobierno son las iniciativas de ciudades inteligentes** (sólo presente en el plan del Partido Nueva República) y **la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos**. Existe una necesidad sin respuesta de establecer condiciones para el desarrollo de proyectos en materia de ciudades inteligentes, y poco conocimiento sobre los retos que implica el proceso de transformación tecnológica a nivel ambiental.
- **La ciberseguridad es un aspecto poco abordado** y sólo dos partidos la incluyeron en sus planes (Partido Unidad Social Cristiana y Partido Liberal Progresista), **así como la protección de datos personales**. Esto es preocupante, ya que la digitalización acelerada vivida durante la pandemia evidenció que el uso masivo de herramientas electrónicas e incrementa los riesgos de sufrir ciberataques.

## ¿Visiones encontradas en segunda ronda?

Al comparar los planes de gobierno de los dos partidos políticos aún en campaña, se observan diferencias notables en la atención prioritaria de las TIC y telecomunicaciones:

Partido Progreso Social Democrático

Partido Liberación Nacional

### *Diagnóstico de la situación*

Su plan de gobierno no realiza **ninguna presentación de diagnóstico** o identificación de problemas públicos en el ámbito **de las TIC** y las telecomunicaciones.

Señala los **rezagos de las infraestructuras digitales** y de la transformación digital en el sector público, junto con la falta de acceso universal a banda ancha y el poco capital formado en STEAM

### *Concepto de tecnología*

Considera la **tecnología** como un elemento que **contribuye con la administración de los recursos públicos**, por lo que la simplificación de trámites y la lucha contra la corrupción son presentados como aspectos transversales.

Plantea una **visión más amplia de las tecnologías**, al referirse a la **automatización y robotización**, que están impactando nuestras sociedades y transformando la producción y el mundo del trabajo (nómadas digitales, teletrabajo, plataformas colaborativas).

Sus propuestas giran en torno a la **digitalización del Estado**, la

La **transformación digital y la promoción de la innovación** aparecen

interoperabilidad, la interconexión y gobierno abierto.

como ejes transversales. Otros temas importantes son la capacitación y construcción de capacidades para la empleabilidad, la atracción de inversión extranjera directa (IED) para servicios TIC de alta sofisticación y el turismo inteligente.

---

### *Segundo plano*

---

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Educación STEAM</li><li>• E-salud</li><li>• Redes 5G (intención de impulsarlas en todo el territorio nacional)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Telemedicina</li><li>• Promoción de la investigación y el desarrollo</li><li>• Transferencia tecnológica y modernización del sector productivo</li><li>• Redes 5G (no se detallan a profundidad las intervenciones y se menciona la importancia de impulsar las licitaciones y crear un entorno propicio para el desarrollo de este tipo de tecnología)</li></ul> |
|--|---|
- 

### *Carencias*

---

Carece de propuestas en las áreas de

- Ciberseguridad
- Protección de datos, bioeconomía
- Reducción de brecha digital (a pesar del interés de establecer un Plan Nacional de Banda Ancha)
- Promoción de la ciencia y tecnología (CyT), la innovación
- Teletrabajo
- Transferencia al sector productivo y el desarrollo de telecomunicaciones.

En su plan no están incluidos

- Ciberseguridad
  - Teletrabajo
  - Gobierno abierto.
- 

Fuente: Elaboración propia.

## ¿Hacia dónde podríamos dirigirnos?

Las propuestas de los partidos políticos en TIC y telecomunicaciones **incidirán de manera directa en la visión y las intervenciones que tenga el país** en este ámbito. Sin importar el resultado electoral de la segunda ronda, tanto la nueva administración como la próxima representación legislativa posiblemente enfocarán su trabajo hacia el **fortalecimiento del gobierno digital, la educación STEM** y el desarrollo de acciones que **mejoren la conectividad y expandan la banda ancha** en el territorio nacional.

De estos temas, el gobierno digital es el que genera mayor interés. Resulta prioritario que se trabaje en la **estandarización de requerimientos y procesos mínimos para hacer efectiva la transformación digital de las instituciones públicas** y establecer el gobierno digital como una política de Estado. Para esto, la [Agencia Nacional de Gobierno Digital](#) jugará un rol fundamental.

Tampoco debemos olvidar los **grandes vacíos** que reflejan ambos programas, particularmente en **ciberseguridad**. La alta digitalización actual requiere del desarrollo de estándares de seguridad e infraestructuras, que eviten la vulneración, la exposición a amenazas y fomente la construcción de capacidades técnicas para empresas y organizaciones, así como el desarrollo de habilidades por parte de la ciudadanía.

El nuevo gobierno debe tener la capacidad de **identificar el estado actual y el avance del país en estas materias**, además de conocer los procesos de política pública ya concretada o en construcción. Solo así habrá un correcto conocimiento del ecosistema institucional y normativo, evitando duplicar esfuerzos, corregir desaciertos y aplicar ajustes.

Para consultar el **estudio completo**, ingrese aquí: <http://ucr.cr/r/OiF9>

## ¿Desea enviar sus artículos a este espacio?



Los artículos de opinión de *Voz experta UCR* tocan temas de coyuntura en textos de 6 000 a 8 000 caracteres con espacios. La persona autora debe estar activa en su respectiva unidad académica, facilitar su correo institucional y una línea de descripción de sus atestados. Los textos deben dirigirse al correo de la persona de la Sección de Prensa a cargo de cada unidad. En el siguiente enlace, puede consultar los correos electrónicos del personal en periodismo: <https://odi.ucr.ac.cr/prensa.html>

[Valeria Castro Obando](#)

Politóloga, socióloga e investigadora del PROSIC-UCR

[valeria.castro@ucr.ac.cr](mailto:valeria.castro@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [#vozexperta](#) [gobierno digital](#), [tic](#), [telecomunicaciones](#), [campana electoral 2022](#), [programas de gobierno](#).