# Conectividad e Inclusión Digital

Desarrollo de infraestructura de conectividad en todo el territorio provincial para brindar a los cordobeses un servicio de Internet de calidad y garantizar el acceso equitativo a las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Agencia
**CONECTIVIDAD CÓRDOBA**

Ministerio de
**VINCULACIÓN COMUNITARIA, PROTOCOLO Y COMUNICACIÓN**

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA
1 FIN DE LA POBREZA
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
5 IGUALDAD DE GÉNERO
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

**Eje de Gestión**
Justicia Social
Crecimiento Económico Sostenible

**Grupos de Interés**
Ciudadanos
Organizaciones

**Metas**
9.1; 9.c; 1.2; 4.1, 4.2, 4.3, 4.a
5.5; 8.3; 10.3; 11.1; 16.7
17.17

**Cantidad de iniciativas asociadas**
13 iniciativas

# Actualización Primer Semestre 2023

# Juan Schiaretti

Discurso de apertura del 145° período de sesiones ordinarias en la Legislatura provincial - 1 de febrero de 2023.

*"Y como sabemos que la revolución tecnológica ya empezó, es que extendimos por toda la provincia, junto a los gasoductos troncales, la fibra óptica. En 2023 llegaremos a los 427 municipios y comunas con internet de alta velocidad, de este modo, le damos la herramienta de trabajo a los que producen, a los que estudian y enseñan, y ponemos en igualdad de oportunidades a todas las familias que habitan el territorio de Córdoba.*

*Porque el Estado no puede permanecer indiferente frente a la revolución científico- técnica. Debe darle la posibilidad de conectividad a todos los habitantes, porque si queda librado solamente a la acción del mercado, van a tener conectividad e internet las zonas más pobladas y de mayor poder adquisitivo, y yo quiero que tengan todos los habitantes de Córdoba, vivan donde vivan. Porque pasó a ser un derecho humano fundamental como es el agua, la salud y la educación".*

# Conectividad

## Plan Conectividad Córdoba

La iniciativa, que se enmarca en la Ley 10.564 Plan Conectividad Córdoba, tiene por objetivo ampliar la infraestructura de conectividad digital de la Provincia de Córdoba, mejorar la calidad de vida, para brindar un servicio de Internet de alta calidad.
La Agencia Nexo a cabo la conectabilidad de servicios de conectividad a instituciones educativas, centros de salud, dependencias locales y empresas privadas, quienes son los encargados de distribuir el servicio a usuarios finales.

### Despliegue de infraestructura

**Red Digital Córdoba**

Tiene como finalidad lograr un eficiente e ininterrumpido despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, que permita la conectividad de la red a nivel de tecnologías disponibles de calidad a nivel mundial en todas las municipios y comunas de la Provincia para contribuir así con la reducción la brecha digital.

**Datos acumulados hasta junio 2023**

*Tendido y puesta de presencia*

**+5.700**
km. de recorrido de Red Troncal

**+700**
km. de recorrido de Red Última Milla.

**+245**
localidades con presencia comercial mayorista.

**+31**
localidades en proceso de incorporación por convenio con terceros.

**+34**
localidades en proceso de incorporación por despliegue de Red Digital Córdoba.

**Operación y Mantenimiento:**

En la Mesa de Coordinación Operativa (MCO) se activaron en el segundo semestre de 2022, más de 1.000 tickets de los cuales la red provincial y gestiona las dos controladas de Internet con un campo que requerían la correcta operación de los nodos de la Red Digital Córdoba.

*Próximas acciones:*

**+26**
localidades en la Provincia alcanzadas.

- Se trabaja en acuerdo con terceros y en un plan de cobertura satelital para ampliar alcance de la Red. Planificación: 42 localidades alcanzadas en diciembre 2023.

### Operación Mayorista de Telecomunicaciones

Esta programa tiene como objetivo promover la oferta de conectividad a Internet de toda la provincia, ofreciendo un servicio de telecomunicaciones mayorista de calidad a a precio competitivo que permita a los prestadores de servicios de Internet (ISP) de la Provincia de Córdoba, ya sea de carácter privado o propicia el desarrollo de nuevos prestadores de acceso a Internet.

**Distribución Mayorista de Internet**

Se llevaron adelante acciones conectar con más de 180 prestadores locales que operan en la Provincia de Córdoba, con el objetivo de ofrecer el servicio de conectividad a Internet, lo que posibilitó la firma de diversos contratos comerciales.

*Datos acumulados entre enero 2022 y junio 2023*

**+46**
nuevos clientes.

**+67**
servicios contratados.

**+51**
servicios activados.

**+55**
servicios de conectividad entregadas y operativas.

**+45**
localidades alcanzadas.

**+17**
localidades con ampliación de oferta mayorista.

**+34**
localidades donde se generaron oferta mayorista.

**+18.750**
Mbps TIP Mayorista mensual.

**+9.400**
Mbps TIP Mayorista.

### Espacios WiFi Libre

Esta iniciativa promueve el acceso a internet en distintos espacios de recreación de la Provincia, a partir de la instalación de puntos de acceso a WiFi libre para los ciudadanos.

*Datos acumulados al 30 de junio 2023*

**+116**
puntos y placas conectadas a internet libre en toda la provincia.

**+21**
centros conectados. Planificación: 100 polideportivos en total.

**+6**
áreas naturales protegidas conectadas para usos específicos.

- Se instalaron 2 puntos de wifi libre satelital en los parques
  - La Argentina y Agua de Ramón.

### Programa Conexión a Internet Estudiantil Gratuito (CEIG)

Este programa se lanzó en febrero de 2023 con el objetivo facilitar el acceso a 3 GB gratuitos para estudiantes secundarios, terciarios y universitarios de la Provincia de Córdoba, para contribuir con el desarrollo de sus estudios. Se simular tarea para nuestro reversas de celular mediante la billetera virtual "Taca Taca". Con dicho saldo los estudiantes pueden navegar en su compañía de servicio telefónico de manera ilimitada.

*Datos primer semestre 2023*

**+15**
servicios de conectividad

**+2**
terrestre.

**+7**
satelitales.

**+2**
fibra.

**+1**
inalámbrica.

**+1**
wifi en línea.

**+2**
integrantes EPIC.

**600 MIL ESTUDIANTES PODRÁN ACCEDER A INTERNET GRATUITO**

CANCHA | 12:24

Desde el lunes 6 de marzo, 600 mil estudiantes de la provincia de Córdoba podrán acceder a internet gratuito.

**+600.000**
estudiantes podrán acceder a a internet gratuitamente.

### Articulación con Organismos Técnicos Provinciales

Se realizaron diversas encuentros y reuniones con organismos provinciales para la coordinación de acciones en el marco de la Ley 10.564 Plan Conectividad Córdoba, con el fin de un seguimiento de situación en términos de conectividad de edificios públicos como a identificar la oportunidad de incluir nuevas acciones en el marco de la Ley 10.564 Plan Conectividad Córdoba. En el marco de esas acciones, y a los fines de que la provincia se autoabastezca, se definió que la Agencia Nexo Córdoba brinde los servicios provistos a distintas dependencias públicas.

*Datos primer semestre 2023*

**+2**
encuentros.

**+7**
reuniones.

**+1**
convenio.

**+1**
acta-acuerdo.

**+2**
integrantes EPIC.

## Inclusión digital

Contempla un conjunto de iniciativas orientadas a democratizar el acceso a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), permitiendo la inserción de todos los ciudadanos en la sociedad del conocimiento, con el fin de que puedan desarrollar sus capacidades personales, de aprendizaje, socioeconómicas y de ocio.

### Iniciativas de Habilidades Digitales

Son instancias de formación vinculadas al uso de las tecnologías con el objetivo de lograr la inserción plena de los ciudadanos en el mundo digital.

**Programa ABC Digital: 3er componente de la Estrategia de Alfabetización Digital 360**

Acerca diversas instancias formativas teórico-prácticas para el desarrollo de competencias digitales, basándose en el Marco Europeo de Competencias Digitales y las distintas dimensiones de la brecha digital.

**Principales actividades formativas realizadas en el primer semestre 2023**

- **Formaciones de alfabetización digital para:**
  - Mujeres y diversidades.
  - Adultos mayores.
  - Personas con discapacidad.
  - Personas en situación de vulnerabilidad.
  - Personas del interior de la provincia.
  - Público general.

- **Micro-instancias de alfabetización digital**
  - A un clic.
  - Campañas de sensibilización.
  - Difusión de tendencias vinculadas a TIC.

- **Cursos dictados hasta el momento:**
  - Mujeres Digitales.
  - Economía digital (en curso).
  - Navegación Acadêmica.
  - ABC Móvil.
  - Inteligencia Artificial para principiantes.
  - Office básico.
  - Marketing digital.
  - Aprendé a desarrollar un plan digital de comunicación.
  - Gestioná tus proyectos a través del Smartphone.
  - AdultTic.
  - Seguridad en Línea.

### Inteligencia Artificial para Principiantes

Consta de una instancia práctica de una sola jornada en la cual los participantes conocieron y participaron una introducción a la inteligencia Artificial, sus aplicaciones y herramientas disponibles en la temática.
El curso contó con la participación de un docente-tutor de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) quien compartió con los participantes consejos de trabajo, y cuáles son los desafíos y oportunidades que presenta su uso en la era digital.

*Datos primer semestre 2023*

**+400**
inscriptos.

**+214**
certificados.

**+21**
instancias de alfabetización digital con modalidad virtual.

**+10**
instancias de alfabetización digital con modalidad presencial.

**+32**
micro-instancias de alfabetización digital (Ciclo que es Tendencia", A un Clic y Sensibilizaciones).

**+1.819**
personas capacitadas.

**+4.567**
personas sensibilizadas.

### Programa Conectores, Promotores de Alfabetización Digital: 2do componente de la Estrategia de Alfabetización Digital 360

Incentiva que busca formar promotores de alfabetización digital, que puedan capacitar a otras personas en herramientas digitales, con el objetivo de que puedan ejercer el rol de "tutor" del programa en lugar mayor capacidad instalada en territorio por medio de agentes de cambio para la transformación digital.

*Datos primer semestre 2023*

**+600**
participantes (certificación anual en junio).

- Este año, la certificación cuenta con puntaje docente.

### Programa Espacios ABC: 3er componente de la Estrategia de Alfabetización Digital 360

Estos espacios, dotados de conectividad y dispositivos, son un punto de encuentro para que los vecinos y vecinas puedan ir a capacitarse a los formadores del ABC Digital. Para lograr este objetivo, se efectivizaron alianzas estratégicas con actores institucionales que permitan ampliar el alcance de las acciones.

*Datos acumulados entre enero 2022 y junio 2023*

**+3**
convenios de colaboración marco en total desde su lanzamiento.

**+10**
convenios de colaboración específicos en total desde su lanzamiento.

**+160**
nuevos espacios en el primer semestre 2023.

### Programa WWW - Hablemos de Internet

Tiene por objeto acercar contenidos vinculados con la sensibilización y apropiación de las personas en relación con internet, su comunidad y su gobierno.

**Futuret**

Formación virtual que nos permite adentrarnos en las nuevas tendencias digitales, que nos ayudan a comprender cómo es el mundo digital desde una dinámica práctica y a saber una monografía. Y a su vez aprendemos sobre temáticas. ¿Cómo va a ser el internet del futuro?, ¿Qué es y cómo funciona el metaverso?, ¿Qué es la realidad virtual? ¿Qué es la realidad aumentada? ¿Qué es la inteligencia artificial? Cada cuatrimestre, trabajamos con clases pregrabadas, encuentros en vivo con expertos invitados, y workshops prácticos.

*Datos primer semestre 2023*

**+900**
inscriptos.

**+336**
Certificados.

### ABC Digital 360

*Datos acumulados desde el lanzamiento del programa (mayo 2022)*

**+131**
instancias de alfabetización digital (virtual/presencial).

**+100.000**
reproducciones de contenidos de alfabetización disponibles vía web.

**+50**
expertos tendrán.

**+102**
municipios alcanzados.

**+26**
departamentos beneficiados.