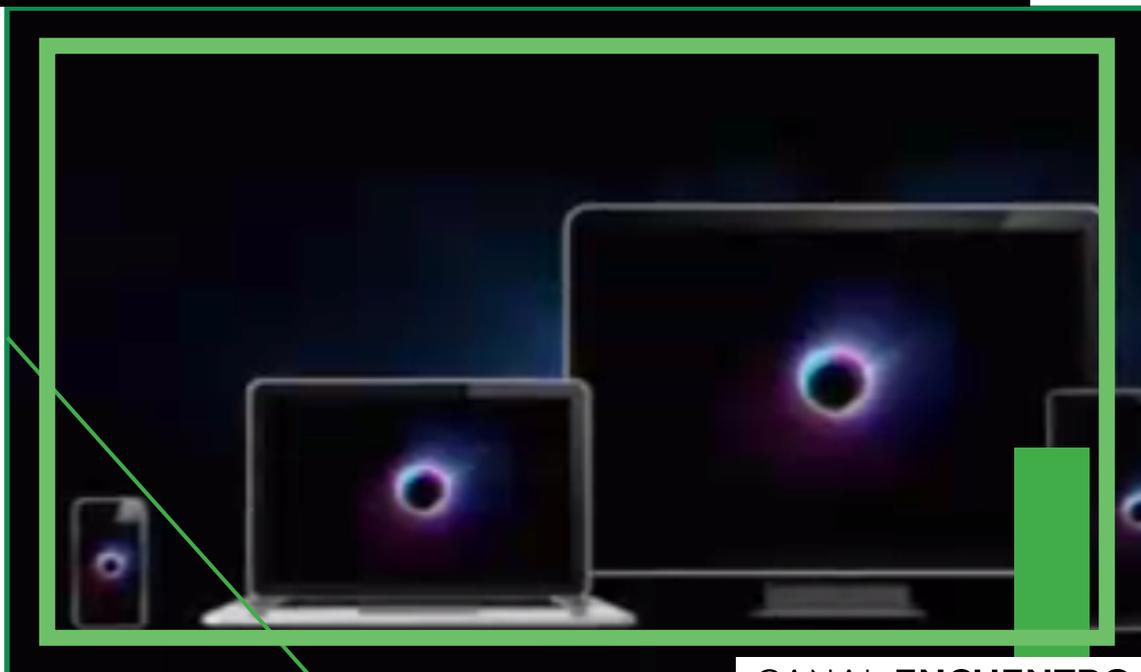


# DISTANCIA CERO

HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES



CANAL **ENCUENTRO**

**DISTANCIA CERO**  
HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES  
*Capítulo 8*

[www.encuentro.gob.ar](http://www.encuentro.gob.ar)



Presidencia  
de la Nación

Ministerio de  
Educación



# SINOPSIS



La convergencia tecnológica para el desarrollo de las comunicaciones fue posible gracias a un trabajo de redefinición de las redes de comunicación ya existentes: la radio, el televisor, el teléfono y la computadora. Todos cambiaron para permanecer vigentes.

Este capítulo analiza este redireccionamiento hacia la convergencia, que hace que hoy, en pequeños aparatos, reunamos una cantidad inimaginable de funciones.

→ ■ **CAPÍTULO 8**

[http://www.encuentro.gov.ar/sitios/encuentro/programas/ver?rec\\_id=119663](http://www.encuentro.gov.ar/sitios/encuentro/programas/ver?rec_id=119663)

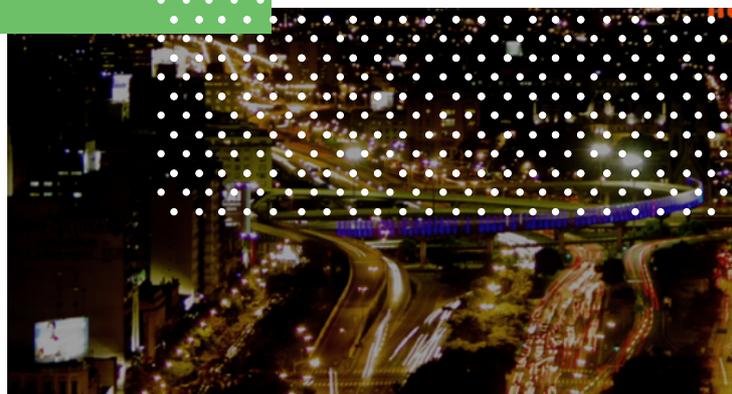
**ACTIVIDADES**

Duración: 26 minutos

Área disciplinar: Historia, Ciencias Sociales

Nivel: Educación secundaria

Esta guía ofrece a los docentes actividades para utilizar en el aula a partir del capítulo “Convergencia tecnológica para el desarrollo de las comunicaciones” de la serie ***Distancia cero. Historia de las telecomunicaciones.***



**CAPÍTULO 8**

*“CONVERGENCIA TECNOLÓGICA PARA EL  
DESARROLLO DE LAS COMUNICACIONES”*

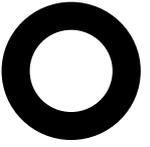
**ESTE CAPÍTULO HABLA DE...**

Las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) representan uno de los factores más importantes en la aparición de brechas generacionales, sociales, económicas y culturales.

A partir de un desarrollo cronológico y tecnológico, este capítulo analiza el alcance de la convergencia y los cambios que produjo en la sociedad.

**CON  
TENI  
DOS**

## PARA ENTENDER EL CONTENIDO DEL CAPÍTULO



- 1) ¿Cómo se define, al iniciar el capítulo, la convergencia tecnológica?
- 2) ¿Qué postulado enunció Gordon Moore en 1965?
- 3) ¿Cuáles son esas dos tendencias en materia de computadoras?
- 4) La convergencia tecnológica actual posee características específicas. Elaboren un párrafo explicativo utilizando los siguientes conceptos: Cableado de fibra óptica- digitalización de la información - bits - igualación de los equipos – memoria - unidad de procesamiento – programas - conexión inalámbrica en la última milla – protocolo básico universal - acceso a Internet
- 5) ¿A qué se denominan cambios de interfaz? Dar dos ejemplos.

### Políticas de Estado en Argentina

- 6) En este contexto de convergencia tecnológica, el Estado Argentino ha llevado a cabo políticas que consideran el acceso a las nuevas tecnologías un derecho universal.
- 7) ¿Qué rol ha tenido el Estado en relación a garantizar el acceso a estas nuevas tecnologías? ¿En qué consiste el Plan Conectar Igualdad? ¿Qué es la Televisión Digital Abierta? ¿Cómo llega a ser sintonizado en zonas rurales a las que no llega la señal terrestre? ¿Qué alcance territorial posee en el país actualmente?
- 8) ¿Qué significa que el acceso a Internet se democratice?
- 9) ¿Qué entienden por soberanía tecnológica?



## PARA PRODUCIR

**10)** Realicen un texto en pequeños grupos parodiando el excesivo uso de Internet y las posibles consecuencias nocivas que esto puede traer a la sociedad.

**11)** Algunas series y dibujos animados ya imaginaban aparatos de convergencia tecnológica antes de su aparición: un reloj que permite comunicarse o que proyecta imágenes en tres dimensiones. El capítulo termina anticipando nuevas instancias de convergencia, como “la ropa conectada” y otras formas humanizadas de tecnología.

Diseñen sus propios aparatos tecnológicos convergentes con funciones aún inalcanzables para la ciencia. Realicen un afiche donde lo muestren y expliquen sus características y funcionalidad.

