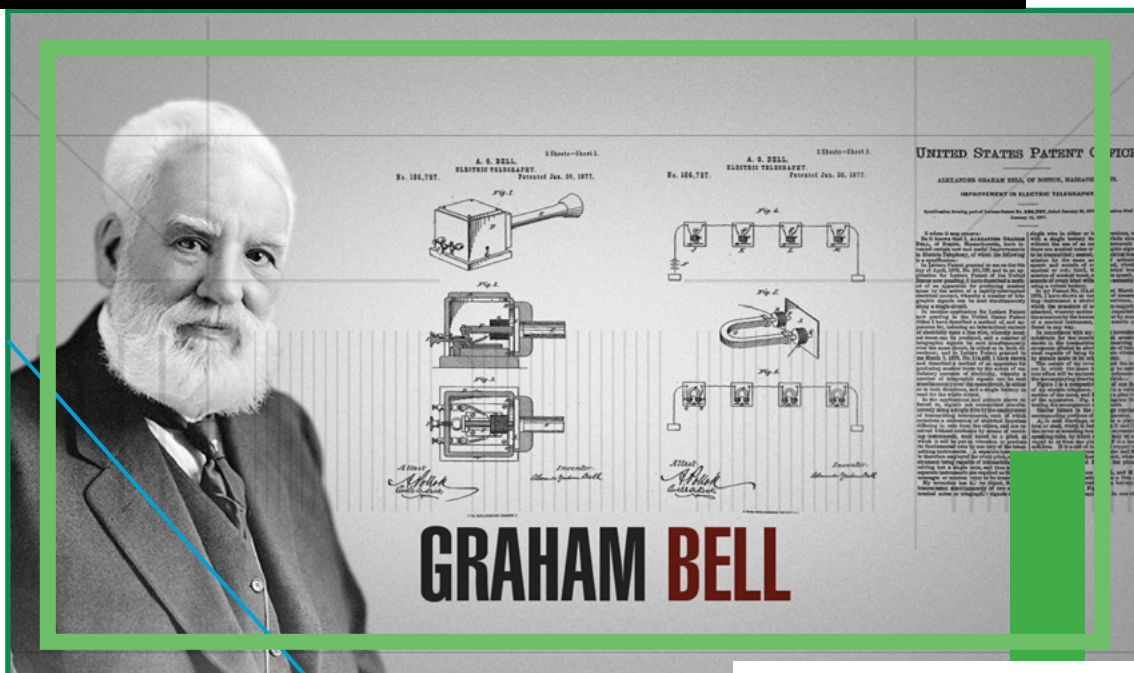


DISTANCIA CERO

HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES



CANAL **ENCUENTRO**

DISTANCIA CERO
HISTORIA DE LAS TELECOMUNICACIONES
Capítulo 1

www.encuentro.gov.ar



Presidencia
de la Nación

Ministerio de
Educación



SINOPSIS



La historia del teléfono, de su innovación y desarrollo en la Argentina, desde su creación hasta la actualidad. Un recorrido por los primeros planes fundamentales, por las etapas de administración privada y estatal, y por las modificaciones que incorporaron las nuevas tecnologías.

→ ■ **CAPÍTULO 1**

http://www.encuentro.gov.ar/sitios/encuentro/programas/ver?rec_id=118064

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 “El teléfono” de la serie ***Distancia cero. Historia de las telecomunicaciones.***



CAPÍTULO 1

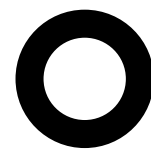
“EL TELÉFONO”

ESTE CAPÍTULO **HABLA DE...**

La historia del teléfono hasta la actualidad.
Los primeros planes fundamentales.
Las etapas de administración privada y estatal.
Modificaciones que incorporaron las nuevas tecnologías.

**CON
TENI
DOS**

PARA ENTENDER EL CONTENIDO DEL CAPÍTULO



Sugerimos que los estudiantes tomen apuntes del capítulo teniendo en cuenta el listado de preguntas que incluimos a continuación.

- 1) ¿A qué se denomina Segunda Revolución Industrial? ¿En qué año se ubica?
- 2) ¿Qué países la impulsaron?
- 3) ¿Qué adelantos tecnológicos posibilitó?

Del telégrafo al teléfono

- 4) ¿Cómo funcionaba el telégrafo?
- 5) ¿Qué es el código morse?
- 6) ¿Cuál es la diferencia fundamental con el teléfono?
- 7) Realicen una línea de tiempo con la cadena de innovaciones tecnológicas del teléfono teniendo en cuenta la información que brinda el capítulo (nombre del inventor, nombre del invento y función).

El teléfono en Argentina

- 8) ¿En qué consistía el “progreso” para la Generación del ochenta?
- 9) ¿Dónde se instalaron los primeros teléfonos? ¿Entre quiénes se establecieron las primeras comunicaciones en el país? ¿Por qué se instalaron en esos lugares?
- 10) ¿Qué cambios hubo, a lo largo de la historia de nuestro país, en lo referente a políticas de Estado respecto de las telecomunicaciones? Describir en qué consistió cada uno.

El teléfono en el nuevo milenio

- 11) ¿Cómo influyó el surgimiento de la telefonía celular en el servicio de telefonía fijo?
- 12) ¿Cuál fue el impacto de la aparición de Internet en la telefonía?
- 13) ¿En qué consiste el valor simbólico y el uso social del teléfono?



PARA INVESTIGAR

14) En uno de los pasajes del capítulo se narra una discusión entre un diputado y el entonces presidente, Domingo Faustino Sarmiento. Este último defiende la necesidad de invertir dinero destinado a puentes y carreteras en infraestructura telefónica caracterizándolo como “dinero destinado a caminos y puentes de la palabra”.

Teniendo en cuenta ese fragmento del capítulo, lean la siguiente cita:

***“La escena ocurrió hace más de un siglo. En plena presidencia de Sarmiento, su Ministro del Interior, Dalma-
cio Vélez Sársfield, empeñado en construir las líneas
de comunicación que necesitaba la Argentina, echa
mano de fondos que habían sido votados para obras
viales. La oposición reacciona de inmediato, pero el
argumento esgrimido por Vélez Sarsfield en su defen-
sa es terminante: “los hilos del telégrafo también son
caminos; son los caminos de la palabra.”***

En *Los caminos de la palabra. Las telecomunicaciones de Morse a Internet.*
Horacio Reggini. Ediciones Galápagos.

- ¿Por qué Argentina estaba tan ávida de mejorar sus medios de comunicación?
- Investigar otras inversiones estatales de la época.

15) El teléfono fijo es aún hoy uno de los indicadores sociales de desarrollo para una sociedad. Proponemos que los estudiantes elaboren un listado indicando la cantidad de teléfonos que cada país posee en Latinoamérica.

