

# Exposición itinerante

*¿Sí, dígame? Breve Historia  
de la Telefonía y más*

**Fundación Telefónica**

00.00.2011

*Telefonica*

# Índice

---

- 01 Proyecto
- 02 Exposición
- 03 Condiciones
- 04 Catálogo
- 05 Selección de piezas

# Proyecto

- Fundación Telefónica conserva y gestiona el Patrimonio histórico tecnológico de Telefónica. [http://www.fundacion.telefonica.com/es/que\\_hacemos/conocimiento/patrimonio\\_ht/index.htm](http://www.fundacion.telefonica.com/es/que_hacemos/conocimiento/patrimonio_ht/index.htm)
- La colección está compuesta por equipos que han marcado la evolución tecnológica de las telecomunicaciones en España y abarca desde finales del siglo XIX hasta finales del siglo XX.
- El indudable interés de las piezas conservadas permite realizar una selección con la que se muestra una pequeña parte de la historia tecnológica de España.

# Proyecto

- La selección muestra los cambios ocurridos en el concepto de comunicación y lo que han supuesto para la sociedad que los ha vivido
  - Desde el origen, en el que el gran avance fue la comunicación de la voz a distancia.
  - Hasta los terminales móviles en los que han acabado convergiendo los diferentes servicios: voz, datos, imagen, música...

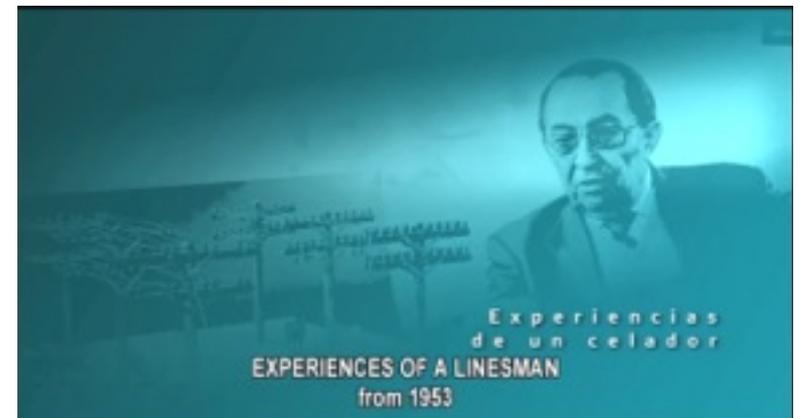
# Proyecto

- Organizadas de manera cronológica se agrupan en función de hitos tecnológicos que marcan diferentes momentos de desarrollo:
  - Primeros pasos en la telefonía.
  - Desarrollo y ampliación del servicio telefónico.
  - Globalización de las comunicaciones.
  - Digitalización de la red: ampliación del papel, las funciones y los servicios de comunicación.

# Ficha técnica

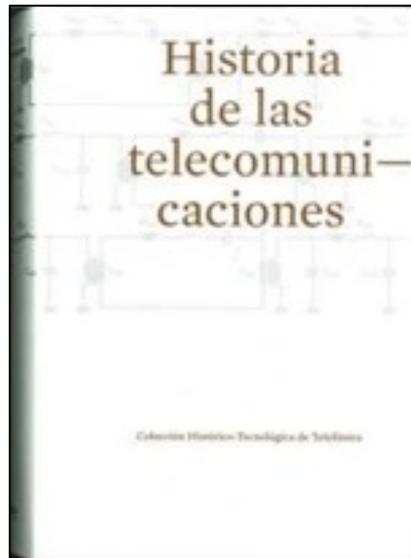
- 60 obras
- Fundación Telefónica ofrece material audiovisual para acompañar la exposición:
  - Documental sobre la historia de las telecomunicaciones (15 minutos).
  - Entrevistas a trabajadores del sector de diferentes épocas.
  - Piezas audiovisuales de contextualización histórica.
- Fundación Telefónica se hace cargo de los embalajes para las piezas, seguro clavo a clavo, para la adaptación del proyecto a la sala de exposición, asesoría técnica para el montaje y desmontaje, material gráfico complementario (fotos, etc,...), y textos y documentación relativa a las piezas.

\* El nº de obras se adapta a cada espacio expositivo



# Catálogo

- Disponible el catálogo “Historia de las telecomunicaciones. Colección Histórico-Tecnológica de Telefónica”
  - Texto: Olga San Juan
  - Número de páginas: 439
  - Español / Inglés



# Selección de piezas



# Primeros pasos en la telefonía.



Reproducciones de los aparatos telefónicos originales de A. Graham Bell diseñados en 1874.



Teléfono  
L.M.Ericsson, 1878/1880



Centralita  
L.M.Ericsson 1884



Teléfono  
Milde&Fill 1890-1900



Teléfono modelo Skeleton  
L.M.Ericsson 1895



Teléfono  
L.M.Ericsson 1897



Teléfono  
L.M.Ericsson 1912-1930



Teléfono  
L.M.Ericsson 1910



Teléfono  
L.M.Ericsson 1910



Teléfono  
L.M.Ericsson 1910

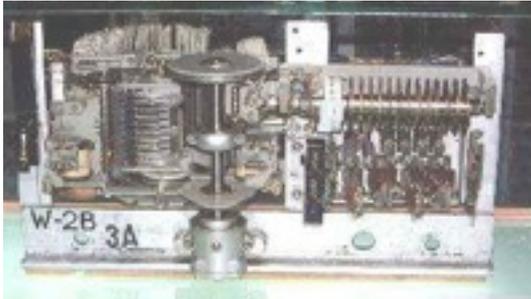


Teléfono  
Picart-Lebas 1907



Teléfono  
L.M.Ericsson 1900-1910

# Desarrollo y ampliación del servicio telefónico.



Selector Sistema Rotary 7-A2  
Standard Eléctrica S.A. 1927



Teléfono  
Western Electric 1929



Teléfono  
Standard Eléctrica S.A. 1926-1930



Silla de vigilanta  
Años 30



Teléfono  
Standard Eléctrica S.A. 1935



Microplastrón operadora  
1930



Teléfono de campaña  
Standard Eléctrica S.A. 1945



Teléfono  
Standard Eléctrica S.A. 1949



Teléfono  
Standard Eléctrica S.A. 1956



Centralita  
Standard Eléctrica 1959



Teléfono público  
Standard Eléctrica S.A. 1950-1960



Eimac  
Válvula electrónica

# Globalización de las comunicaciones



Cuadro Sistema Pentaconta



Teléfono móvil automático de vehículo  
Le Matériel Telephonique 1960



Contador de tiempos  
Campderá. Años 60



Microplastrón operadora  
Años 60



Teléfono modelo Góndola  
Citesa 1968



Teléfono modelo Heraldo  
Citesa 1970



Teléfono sistema Satai  
1968



Cable coaxial  
Sistema MAT-1 1970



Cable coaxial  
Sistema TAT-5 1970



Teléfono modelo Estilo  
Elasa-Citesa 1978

# Digitalización de la red



Teléfono móvil  
Dancall 1980



Datáfono  
Telettra 1981



Placas Sistema de conmutación 1240  
Alcatel 1985



Cable fibra óptica  
Sistema TEGOPA



Teléfono modelo Benjamín  
TELYCO 1985



Teléfono  
L.M.Ericsson 1990/92



Teléfono  
Motorola 1993



Teléfono móvil  
Motorola 1996



Teléfono móvil  
Nokia 1996



Teléfono modelo Forma  
1998



Teléfono inalámbrico  
modelo Brisa Océano  
Alcatel 1999



Terminación de red TR1  
RDSI  
Amper 1999



Teléfono modelo Domo  
Alcatel 1999



Teléfono con acceso  
a internet  
Alcatel 1999



Teléfono móvil  
Ericsson 1999



Teléfono modelo  
Novacom  
Interisa 1999



Teléfono móvil  
Alcatel 1999



Teléfono móvil  
Alcatel 2001



Teléfono móvil  
Nokia 2002