



## Conmutador baudot

UPM,  
1885

Sistema baudot

Physical Object.

Analítica

Conmutador múltiple fabricado en Francia en 1885, utilizado con los equipos baudot. Está compuesto por un cilindro de madera que gira sobre sus extremos y sobre sí mismo. Dispone de un número variable de pistones de latón, con resortes en espiral en su interior para forzar, suavemente, el contacto con los exteriores. En una cara del soporte se encuentra el centro de conmutación y en la otra, las dos conexiones. En los primeros dispositivos, el recorrido de la palanca se limitaba con dos tornillos y, posteriormente, como en el presente, con una pieza de latón. Baudot creó, a partir del telégrafo hughes, el telégrafo de impresión baudot, sustituyendo el código morse en el envío de telégrafos e introduciendo un nuevo código más rápido que se conoce como código baudot (basado en un sistema de bits). Fue desarrollado hacia 1875 e introducido en España en 1906 y utilizado en el mundo entero para enlaces terrestres y submarinos durante más de 70 años. También desarrolló el telégrafo múltiple que podía transmitir simultáneamente 6 mensajes y desarrolló un sistema de grabación por medio de una cinta perforada

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzIxMjgzODI>

**Título:** Conmutador baudot

**Editorial:** [s.l] [s.n.]

**Editorial:** Madrid UPM 1885

**Descripción física:** 1 conmutador telegráfico 15x11x8 cm

**Tipo Audiovisual:** Instrumentos telegráficos

**Mención de serie:** Museo de la ETSI Telecomunicación "Profesor Joaquín Serna" Componentes e instrumentos de telegrafía

**Nota general:** MUSEO 00327

**Materia:** Telegrafía .

**Otras relaciones:** (DTL)1431 (DTL)1430

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)