



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
InstjuanpabloII@arnet.com.ar
www.instjuanpabloii.com.ar
www.instjuanpabloII.edu.ar

Materia: Tecnología

Profesor: Aníbal Córdoba

Curso: 2° año A

PROGRAMA 2° TRIMESTRE

1. La telefonía celular y satelital. El teléfono de línea inalámbrico. Primeros celulares.
2. Sistema de telefonía celular. La historia aereoespacial Argentina. Inmarsat. Satélites Sputnik. Satélite Telstar. Satélite Manolito. Satélite Arsat 1.
3. La digitalización de la información. Los medios de comunicación.
4. La codificación binaria. Código morse. El código ASCII. Señales analógicas y digitales. Los pixeles. La integración entre la telefonía y la informática.
5. Tipos de redes. Tecnologías 3G y 4G. El desarrollo de la Web y de internet.
6. La electricidad. La transmisión inalámbrica. Estructura de los sistemas de comunicación.
7. Sistemas Dúplex. Sistemas punto a punto. Las telecomunicaciones.

Bibliografía: Tecnología2 - Educación Tecnológica2 - Mariano Ávalos