



INSTITUTO JUAN PABLO II

Av. Sáenz Peña 576

TEL: 0381 - 4205711

www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Tecnología

Profesor: Aníbal Córdoba

Curso: 2 año A

Bibliografía actual: Tecnología2 - Educación Tecnológica2-Mariano Ávalos

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR

REPASO

CUESTIONARIO

1er Trimestre

1. Definición de tecnología.
2. Concepto de comunicación digital. Características.
3. ¿Cuáles son las ventajas y las desventajas de la comunicación digital?
4. ¿Cómo impacta Internet en los nuevos lenguajes y formas de la comunicación actual?
5. ¿Qué es el sonido? ¿Qué factores necesita el sonido para existir?

6. ¿Qué dispositivos son necesarios y cómo se produce la conversión del sonido en señales eléctricas y viceversa?

2do Trimestre

1. ¿Qué es y cómo funciona la telefonía celular y digital?
2. ¿A qué llamamos digitalización de la información? ¿Cuáles son sus beneficios?
3. ¿Cómo funciona la transmisión de información a través de cables eléctricos y sin ellos?
4. ¿Qué es un sistema de telecomunicaciones y qué tipos de sistemas existen?
5. Según el sentido de la transmisión de información ¿Cómo se clasifica la comunicación?
6. ¿Cómo ha cambiado internet el paradigma de la comunicación?

3er Trimestre

1. ¿Qué es el diseño y cuál es la importancia de la contextualización?
2. ¿Cuáles son las particularidades del diseño industrial?
3. Detalle las características de las principales tendencias del diseño en la actualidad.
4. ¿Cómo se agrupan las necesidades del diseño?
5. ¿Cómo se relaciona el diseño con el arte, la ciencia y la técnica?
6. ¿Cuál es el rol del diseñador hoy en día?