



INSTITUTO JUAN PABLO II TEL: 0381 - 4205711
Av. Sáenz Peña 576

www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Tecnología

Profesor: Aníbal Córdoba

Curso: 1 año B

Bibliografía actual: Tecnología 1- Educación Tecnológica 1- Mariano Ávalos
y Magali Calcagno

Trabajo Práctico N°17

Clase número 17: Las computadora como sistemas de adquisición,
procesamiento, control y comunicación de información

Duración: 80 minutos Materiales:

- Pizarra y marcadores
- Elemento didáctico (libro págs. 58, 59 y 60)

Objetivos:

- Identificar el rol de las computadoras como sistemas de adquisición, procesamiento, control y comunicación de la información.

Contenido

- La computadora en el control de procesos industriales.

- Sistema binario y arquitectura de computadoras.

Actividades :

- Leer atentamente las páginas 60 y 61 del libro.
- Escribir en la carpeta los apuntes dados por el profesor.
- Responder cuestionario.

Conclusiones

- Cierre del docente.

Anexo: Cuestionario

1. ¿Qué función tiene la computadora en el control de procesos industriales?
2. ¿Por qué la computadora utiliza el sistema binario para sus operaciones?
3. Traducir a binario los siguientes números: 12, 15, 20