



ESCUELA SECUNDARIA N°6 "JORGE LUIS BORGES"

PROGRAMA DE EXAMEN PARA ALUMNOS REGULARES, PREVIOS Y LIBRES

Espacio curricular: Educación Tecnológica.

Curso y división: 3° año "A" y "B".

Docente suplente: López Elois Yamil.

Recorridos por trimestre:

1° trimestre

En procesos cuyo insumo principal es la energía: se analizan las operaciones presentes en los procesos de producción de energía de biocombustibles, de hidrógeno y otras alternativas a la crisis energética. Reconociendo las analogías entre procesos semejantes. Biotecnología: aplicaciones, técnicas modernas y tradicionales. Se utilizan diagramas de bloques para representar artefactos y sistemas por los que circulan flujos de materia, energía e información.

2° trimestre

Ciencia y tecnología, el impacto del desarrollo científico – tecnológico, se relacionan los diversos cambios en las prácticas sociales a partir del uso masivo de las tecnologías. Se analizan los diferentes modos de gestionar organizaciones a partir de reconocer a la gestión como procesamiento de la información.

3° trimestre

Sistemas y subsistemas: aspectos estructurales y funcionales de un sistema. Se analiza el funcionamiento de las computadoras y otros artefactos que realizan operaciones sobre la información. Procesos productivos artesanal e industrial, producción intermitente y en serie. Se analizan procesos correspondientes a diferentes escalas y contextos de producción, identificando las operaciones de transformación, transporte, demora, inspección y almacenamiento.

EVALUACIÓN:

La evaluación se realizará de manera escrita integrando los contenidos planteados en cada unidad.

INSTRUMENTOS

Examen escrito.

CRITERIOS:

Aplicación de conceptos y habilidades al enfrentar una tarea.

Habilidad en reconocer los distintos tipos de generación y transformación de energía, ventajas y desventajas, como la concientización en el consumo de la misma.

BIBLIOGRAFÍA:

- Averbuj Eduardo, Barón Marcelo, Ulloque Gabriel, "Hace Click 2", Comunicarte, Córdoba, Argentina, 2014.
- Cristina Bonardi, Gladis Ludueña, "Tecnología9", Bonardi, Buenos Aires, Argentina, 2010.
- NAP (Núcleos de aprendizajes prioritarios.) primer y segundo ciclo.