

TEMA : DIAGRAMA DE PROCESOS

Subtema: esquema en planta de diagrama de procesos.

TP
06

OBJETIVOS A LOGRAR EN ESTA ACTIVIDAD:

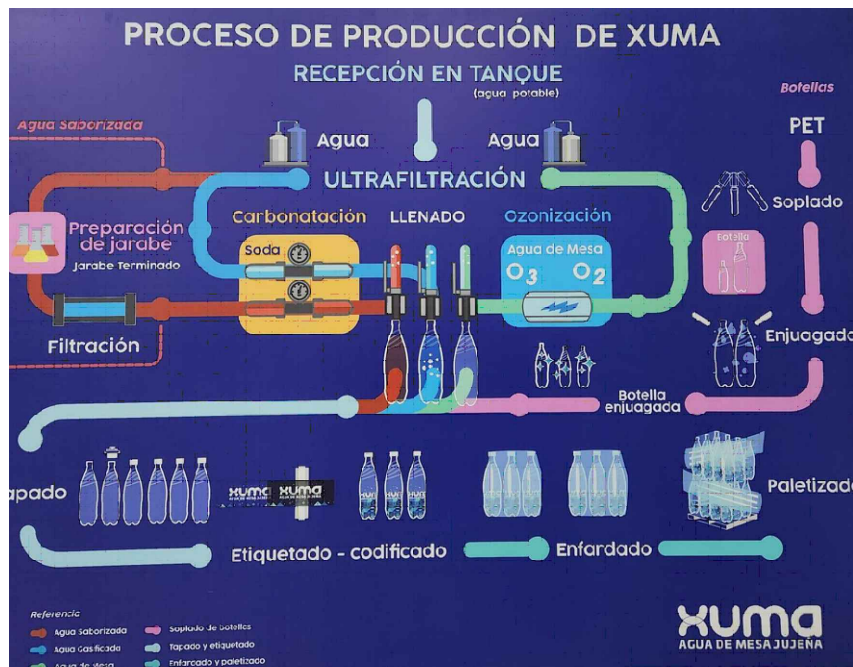
- 1- Identificación de datos de la realidad circundante
- 2- Reconocimiento de elementos en un relevamiento de datos un espacio determinado
- 3- Representación y manejo de instrumental para su posterior aplicación en el dibujo de un plano.
- 4- Manejo de los útiles de dibujo a mano alzada y posteriormente a digital
- 5- Desarrollar habilidades basicas del modelado tridimensional utilizando Sketch Up
- 6- Aplicar conceptos de diagramas de procesos en formato tridimensional.

CONSIGNAS:

- A- Previamente chequear la información disponible en el Aula Virtual, en la pestaña de este TP, (teoría., etc).
- B- Usar un cuaderno bitácora para los apuntes prolijamente realizados.
- C - Usando los instrumentos propuestos realizar un levantamiento de información de un área definida por el docente.

1- A PARTIR DEL RELEVAMIENTO DE DATOS DEL LOCAL COMERCIAL, del Tp 4 y 5:

- 1.1- Diseñe en escala adecuada $\frac{1}{500}$ o $\frac{1}{200}$ y dibuje el esquema en vista superior (PLANTA) del diagrama del proceso PROPUESTO POR UD (simple a definir en clase), busque por internet los objetos de producción para insertar en sketch up u otro programa de dibujo en 3 dimensiones, artefactos y accesorio de procesos.
- 1.2- A partir relevamiento de datos del tp anterior, proponga el diagrama de proceso de producción acordado en clase para la producción de AGUA CARBONATADA y con el archivo/catalogo descargados de sketch up seleccione los bloques que representen o se asemejen a los elementos del proceso.
- 1.3- Con los bloques 3D anteriormente seleccionados, conecte cada componente del proceso utilizando líneas de conexión o cañerías para representar las corrientes de la materia o el flujo entre ellos, según lo planteado en el esquema en vista superior del proceso.
- 1.4- Organice los componentes en el espacio de manera clara y ordenada, siguiendo la secuencia lógica del proceso y colocando nombre a todos los elementos del proceso.



ENTREGA:

Entregue el modelo tridimensional creado en sketch up en formato digital en versión 2013 o 2015 para asegurarse que el docente pudiera abrirlo correctamente.

El nombre del archivo deberá ser de la siguiente forma: MEDIOSDEREP2025_TP6_QUIMICA_APELLIDO NOMBRE

El esquema de diagrama de proceso imprímalo en un archivo pdf, en formato A3 según rotulo de la cátedra y envíelo nombrándolo de la siguiente manera: MEDIOSDEREP2026_TP6_QUIMICA_APELLIDO NOMBRE_pdf_esquema diagramaproceso