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.

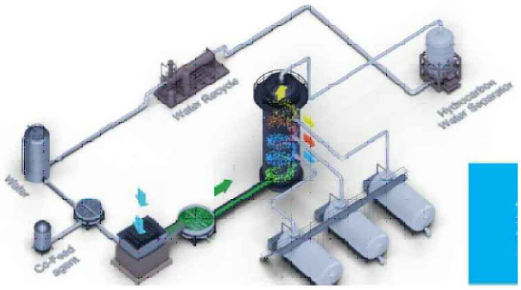
CONSIGNAS:

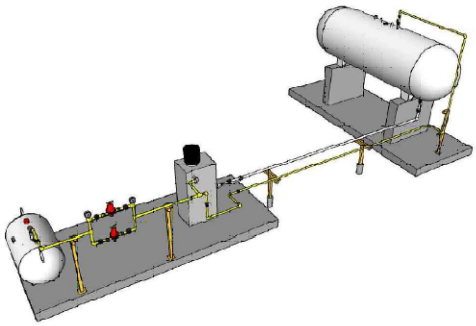
A-Previamente chequear la informacion disponible en el Aula Virtual, en la pestaña de este TP, (teoría,, etc).
B- Usar un cuaderno bitácora para los apuntes prolijamente realizados.
C - Usando los instrumentos propuestos realizar un levantamiento de información de un área definida por el docente.

1- A PARTIR DEL RELEVAMIENTO DE DATOS DE UN AULA Nº23 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA, entre calles Italo Palanca, Avenida Italia, Avenida 19 de Abril y Calle Alberdi:

1.1- Designe en escala adecuada 1/50 el esquema en vista superior (PLANTA) del diagrama del proceso PROPUESTO POR UD (simple a definir en clase), en el archivo de sketch up brindado obtendra un catalogo de componentes en 3 dimesiones de diversos elementos, artefactos y accesorio de procesos.
1.2- A partir relevamiento de datos del tp anterior, proponga el diagrama de proceso de produccion de acordado en clase y con el archivo/catalogo de sketch up seleccionar los bloques que representen o se asemejen a los elementos del proceso.
1.3- Con los blokes 3D anteriormente seleccionados, conecte cada componente del proceso utilizando lineas de conexion o cañerias para representar las corrientes de la materia o el flujo entre ellos, segun 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 logica del proceso y colocando nombre a todos los elementos del proceso.





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

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

El esquema de diagrama de proceso imprimalo en un archivo pdf, en formato A3 segun rotulo de la catedra y envieelo nombrandolo de la sigiente manera: MEDIOSDEREP2025_TP6_QUIMICA_APELLIDO NOMBR_pdf_esquema diagramaproceso