



INSTRUCCIONES GENERALES

Ponderación: La calificación completa del proyecto tendrá un valor de 100pts repartidos en distintos incisos

Presentación: Se tomará en cuenta la presentación de su proyecto. Recuerde que la investigación debe ser formal y contar con:

- **Carátula**
- **Introducción**
- **Objetivos**
- **Ficha del producto** (nombre industrial, características físicas, químicas, usos, breve historia de su producción, etc)
- **Consumo anual que investigó**
- **Técnicas de producción industrial**
- **Mecanismo de reacción**
- **Descripción del tipo de reactor** en donde se lleva a cabo su producción
- **Condiciones de operación investigadas**
- **Breve análisis de costos** para la producción (debe tomar en cuenta los materiales del reactor y el costo de la materia prima) *Nota: recuerde que el objetivo del curso no es extenderse en el análisis económico industrial.

Nota para presentación : al final de este documento se le adjunta el formato de resumen del proyecto debe de sintetizar la información y resolución del problema en la ficha para que TODO su trabajo tenga validez. Este formato ficha puede adjuntarlo luego de su carátula o al final del documento.

- Aquellas parejas que utilicen Jupyter deberán de adjuntar en pdf el JupyterNotebook realizado, (Recuerde que en File puede descargar su cuaderno electrónico en distintos formatos. (Video para convertir a PDF: https://youtu.be/u0hV_3dq9vM)
- Si existió algún cambio en la simulación asignada al principio, puede entregar la investigación en base a las primeras reacciones asignadas y realizar los cálculos respecto a las nuevas reacciones (Esto no afectará su nota)

Proyecto No.1

CINÉTICA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS



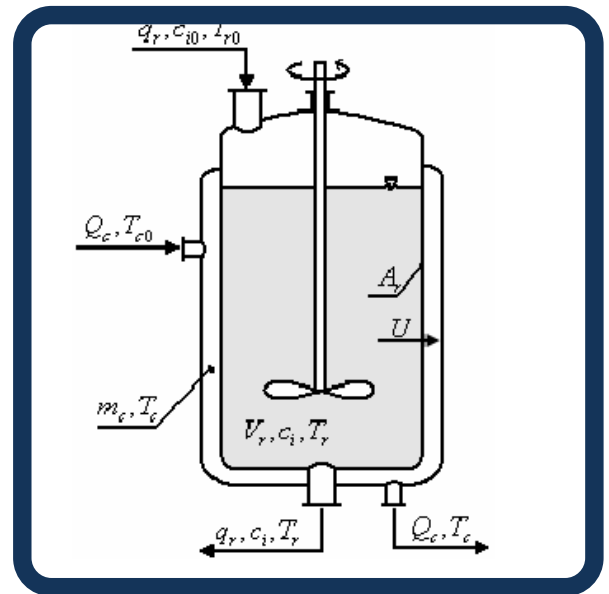
NOMBRE: _____

CARNET: _____ FECHA: _____

En esta área debe dejar alguna constancia gráfica, podría ser la representación del reactor y sus entradas y salidas (es un diagrama sencillo)



En esta área debe de organizar su información de forma clara, es decir definiendo las variables en cuestión, si realizó alguna conversión en esta sección también puede colocarlo. También debe de colocar las ecuaciones que ha visto en clase



En esta sección deberá presentar sus conclusiones