1- DATOS GENERALES

ESPECIALIDAD: QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA (2453314 PRY 2429894)
GRUPO: 32TGQIN

COMPETENCIA: SUPERVISIÓN DE VARIABLES SEGÚIN PROCESOS QUÍMICOS Y PLANES DE PRODUCCIÓN NSCL–Código: 291201088

ACTIVIDAD DE PROYECTO: BALANCE DE MATERIA Y ENERGíA

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Conceptualización de: Balance de materia y sistemas de transferencia de calor en estado estacionario.

ACTIVIDAD APRENDIZAJE: Taller 1 SV II

Nombre del Aprendiz:

Número de Identificación:

Nombre del Instructor: Javier Antonio Ibáñez Lugo

Ciudad y fecha: Bogotá D.C.

2- INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Este Instrumento de Evaluación, el cual ha sido realizado para **recoger, verificar y valorar** sus conocimientos de la actividad de Aprendizaje: **Balance de materia y sistemas de transferencia de calor en estado estacionario.**

Lea todas las indicaciones del taller cuidadosamente antes de su desarrollo, recuerde que debe solicitar explicación sobre aquellas palabras o expresiones, conceptos y fórmulas que le generen dudas.

El taller debe ser diligenciado en su totalidad de forma individual.

3- CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

» Haber realizado las lecturas programadas en el archivo "Leer Primero SV II.docx", presentado en la carpeta compartida en Google Drive
» Lectura capítulos 3 y 4 el libro "Principios Básicos y Cálculos en Ingeniería Química" de David M. Himmelblau y realizar los ejercicios: 3.3 – 3.7 – 3.10 – 3.16 – 3.19 – 3.22 – 3.27 – 3.31 - 3.33 - 3.42
» Lectura del libro "Principios Elementales de los Procesos Químicos" de Richard M. Felder y Ronald W. Rousseau Capítulo 4 y realizar los ejercicios: 4.3; 4.8; 4.10; 4.12; 4.14; 4.17; 4.21