



Código	ROL DE PRÁCTICAS	Versión
SGC-IQ-FPO05-01		1

Asignación de Actividades de 6° Semestre, 2025-1

MODULO: MANEJO DE ENERGÍA
COMPONENTE: LABORATORIO Y TALLER DE PROYECTOS

ACTIVIDAD	CÓDIGO
Curso de inducción al laboratorio e introducción al SGC. Conocimiento general de las instalaciones y servicios con los que se cuenta en el edificio de tecnología, de las normas de seguridad y de las medidas de emergencia.	Intro
Determinación experimental, análisis y correlación de la densidad, solubilidad e índice de refracción.	L1-6°
Análisis intensivo de un variable de transporte.	L2-6°
Análisis de un sistema de mezclado.	L3-6°
Análisis de sistema de sedimentación.	L4-6°
Análisis de la distribución de tamaño de partículas en un sistema sólido.	L5-6°
Análisis y determinación de las curvas características de bombas.	P1-6°
Análisis y determinación de los factores de fricción, longitudes equivalentes y calibración de medidores de flujo.	P2-6°
Análisis y operación de un sistema de molienda.	P3-6°
Análisis y operación de un sistema de filtrado.	P4-6°
Análisis de transferencia de calor en un condensador.	P5-6°
Análisis de transferencia de calor en un intercambiador de tubos y coraza.	P6-6°
Revisión global de resultados y repetición de alguna actividad en caso de ser necesario.	A2