

# PROGRAMACIÓN DE LABORATORIO II DE OPERACIONES UNITARIAS

Sección 01. Prof. Yezabel Rivera R./Semestre A-2016

**Prácticas: (Primer bloque de prácticas)**

Identificación de Prácticas.	Temática.
A	Absorción
B	Secado de bandejas
C	Secador rotatorio
D	Secador neumático
E	Destilación batch automatizada demostrativa

Cronograma de prácticas a realizar:

Grupo	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7
1	A	B	C	D	E	1er parcial
2	B	C	D	A	E	1er parcial
3	C	D	A	B	E	1er parcial
4	D	A	B	C	E	1er parcial

**Prácticas: (Segundo bloque de prácticas)**

Identificación de Prácticas.	Temática.
A	Extracción líquido – líquido
B	Extracción sólido – líquido
C	Humidificación
D	Tratamiento térmico
E	Destilación batch atmosférica o al vacío
F	Práctica de diseño

## Cronograma de prácticas a realizar:

Grupo	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15
1	A	B	C	D	E	F	Visita industrial	2do parcial
2	B	C	D	A	F	E	Visita industrial	2do parcial
3	C	D	A	B	E	F	Visita industrial	2do parcial
4	D	A	B	C	F	E	Visita industrial	2do parcial

Grupos:

Grupos conformados:

Grupo	Integrantes:			
1	Cucchia Muchacho, Gianpaolo (Coordinador)	Díaz Millán, Oscar David	Godoy Macías, Marianny Karina	Zambrano Angulo, Viviana Alexandra
2	Cárdenas Montilva, Leonardo Josué	Pacheco Pimentel, Suleika Andreina (Coordinadora)	PerezMontecino, Albany Judith	Pernía Ceballos, Ronald Román
3	Chacón Chong, Daniela Andreina	González Severiche, Victor Hugo (Coordinador)	Quintero Montilla, Amanda Del Valle	Rosillo Khaddaj, Estefany Wafa
4	Contreras Varela, Noraly Alejandra	Lema Rangel, Carlos Daniel	Raigosa Hernández, Scarla (Coordinadora)	Smitter Estrada, Karim Sharib

Instrucciones para el día de prácticas:

- Todos los estudiantes deben visitar al laboratorio para la explicación previa de la práctica a ejecutar por el grupo.
- Llevar el material indicado. Llegar puntualmente a la hora indicada para la práctica.
- No olvidar la bata del laboratorio /Llevar zapatos adecuados para el laboratorio.
- Ir preparados para quiz e interrogatorio de la práctica a realizar.
- Ante la inasistencia de un estudiante integrante de un grupo se difiere la práctica del grupo completo.
- Data experimental debe dejarse en laboratorio (entregar al profesor).
- Informe elaborado a mano, entregados a los quince días de práctica realizada y envío de hojas de cálculo durante la mañana antes de ir al laboratorio.
- *Se permite sólo una práctica diferida por grupo.*

Contenido de los informes de laboratorio:

- I. Resumen (máximo 250 palabras)
- II. Marco Teórico
- III. Metodología experimental: Objetivos, procedimiento experimental y diagrama del equipo
- IV. Resultados y discusión (simultáneamente a la presentación de los resultados se plantea la discusión de los mismos). Deben enumerarse Tablas y Figuras.
- V. Conclusiones / Recomendaciones
- VI. Bibliografía (según metodología APA)
- VII. Anexos (Datos experimentales, muestra de cálculo)
- VIII. Archivo en excel/maple/mathcad/matlab con los cálculos realizados (enviados a correo antes de llegar a práctica).