

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo			
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
Asignatura:	OPERACIONES UNITARIAS		
Profesor Titular:	José Antonio Gálvez		
Carrera:	Ingeniería Petróleo		
Año: 2024	Semestre: 7mo	Horas Semestre:90	Horas Semana: 6

PRIMER SEMESTRE
JUEVES: 14-20hs

FECHA	TEMAS	Hs	Observaciones
7 MAR	- 14 hs a 15 hs: PRESENTACION DE LA CATEDRA, PRESENTACIÓN DEL CRONOGRAMA DE CLASES, CONFORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO.	1	Todos los docentes disponibles
	- 15,00 hs a 18,00 hs: CLASE TEORICA PRACTICA UNIDAD TEMATICA 1. - Introducción- Balances	1,5	José Gálvez
	- Calor: Conducción	1,5	José Gálvez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE INTRODUCCION A LA SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
14 MAR	- 14,00 hs a 16,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 1. - Calor: Convección - 16,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRACTICA Calor conveccion	4	Héctor Pérez
	- 18:00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
21 MAR	- 14,00 hs a 16,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 1. - Calor: radiacion - 16,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRACTICA Calor - Radiacion	4	Héctor Pérez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
4 ABR MAR	- 14,00 hs a 15,15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 1. - 15,15 hs a 18:00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA2. - Generadores de vapor-Hornos	4	José Gálvez Héctor Pérez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
11 ABR	- 14,00 hs a 16,00 hs: CLASE PRÁCTICA UNIDAD TEMATICA 2. - 16:00 hs a 18:00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 3. - Propiedades de mezclas- Fundamentos de Fraccionamiento	4	Héctor Pérez José Gálvez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod

18 ABR	- 14,00 hs a 15:15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 2. - 15,15 hs a 17,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 3. - Propiedades de mezclas- Fundamentos de Fraccionamiento - 17,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRACTICA UNIDAD TEMATICA 3. Propiedades de mezclas	4	Héctor Pérez José Gálvez
	18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
25 ABR	- 14,00 hs a 16,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 3. - Fundamentos de fraccionamiento. Métodos de cálculo - 16,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRÁCTICA UNIDAD TEMATICA 3. - Métodos de cálculo	4	José Gálvez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
2 MAY	- 14,00 hs a 15,30 hs: PRACTICA DE LABORATORIO - 15:30 hs a 16,30 hs: PRÁCTICA EN PLANTA PILOTO - 16:30 hs a 18 hs: PRACTICA UNIDAD TEMÁTICA 3: Métodos de cálculo	4	JG y Personal de laboratorio (1 hora o dos dependiendo de la cantidad de alumnos)
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
9 MAY	- 14,00 hs a 15,15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 3. - 15,15 hs a 17,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 4. - Adsorción - Intercambio Ionico	4	- José Gálvez - Héctor Pérez
	- 17,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRÁCTICA UNIDAD TEMATICA 4.		Héctor Pérez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.		Jorge Núñez McLeod
16 MAY	- 14 hs a 15,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 4. - Absorción - 15 a 16:00 CLASE PRACTICA UNIDAD TEMATICA 4: Absorción	2	Jose Galvez
	- 16 a 17: CLASE TEORICA Extracción LL - 17,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRACTICA UNIDAD TEMATICA 4.	2	Jorge Núñez McLeod
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.		Jorge Núñez McLeod
23 MAY	- 14,00 hs a 15:15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 4. - 15:15 hs a 17,00 hs: CLASE TEORICA UNIDAD TEMATICA 5. - Humidificacion-secado - 17,00 hs a 18,00 hs: CLASE PRÁCTICA UNIDAD TEMATICA 5	4	José Gálvez
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod

24- MAY	- Visita RRLC (TENTATIVO)		José Gálvez o Héctor Perez
30-MAY	- 14,00 hs a 14:15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 5. - 15:15 hs a 16,30 hs: CLASE TEORICA PRACTICA: UNIDAD TEMATICA 6: - Separacion de fases por ML, molienda y tamizado	2,5	José Gálvez
	- 16:30 a 18: CLASE TEORICO PRACTICA UNIDAD TEMATICA 6: Fluidizacion-	1,5	Jorge Núñez McLeod
	- 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
6-JUN	- 14,00 hs a 15,15 hs: EVALUACION UNIDAD TEMATICA 6. - 15,15 hs a 18,00 hs: CLASE CONSULTA GENERAL - 18,00 hs a 20,00 hs: CLASE SIMULACION.	6	José Gálvez Jorge Núñez McLeod
13-JUN	- 14,00 hs a 15:30 hs GLOBAL INTEGRADOR INDIVIDUAL - 15:30 hs a 18 hs PRESENTACION DE CARPETAS DE TRABAJOS PRACTICOS. EXTENSION DE PROMOCIONES Y REGULARIDADES	4	José Gálvez
	18,00 hs a 20,00 hs: GLOBAL SIMULACION.	2	Jorge Núñez McLeod
		90	Horas de cursado

FECHA, FIRMA Y ACLARACIÓN TITULAR DE CÁTEDRA