

Sª	Fechas	Actividades (cuestionarios, problemas, trabajos orales y escritos, salidas, etc.) (fechas de propuesta de la actividad y de recogida)	Pruebas o exámenes (programados fuera de parciales o finales fijados por el centro).
1	12 - 16 Set	Presentación asignatura (1h) Tema 1(1h) Introducción a las OB Tema 2 (4h) Definiciones OB	Los alumnos hacen estudio autónomo del Tema 2 y responden a un cuestionario de auto-evaluación del Tema-2. Colgar en Moodle (ver abajo)
2	19 - 23 Set	Tema 3 (2h) Conceptos Básicos OB Tema 4 (4h) Balances de Materia ENTREGA DE EJERCICIOS SEMANALES	Entrega de respuestas cuestionario Tema 2 antes del 23/9 Propuesta problemas de BM+BE. Se entregan en Moodle (ver abajo)
3	26 -30 Sept	Tema 4 (2h) Balances de Materia Tema 5 (4h) Balances de Energía Los alumnos prepararán el formulario de este tema tras una lectura autónoma. Lo colgarán en Moodle. Solo 2/3 de página.	Los alumnos prepararán el formulario de este tema 5 tras una lectura autónoma. Lo colgarán en Moodle (solo 2/3 de página) antes del 30/09/2021
4	3 - 7 Oct	Tema 5 (6h) Balances de Energía (incluye psicrometría)	
5	10 - 14 Oct	Tema 6-7 (4h) Fenómenos Transporte y reología Fluidos Alimentarios Tema 8 (2 h) Flujo de Fluidos no newtonianos (FNN)	Los alumnos preparan el formulario del tema 8 relativo a Flujos Newtonianos con antelación y lo cuelgan en Moodle antes del 14/10/2021 Entrega Sol. Probl. BM+BE 12/10
6	17 - 21 Oct	Tema 8 (4 h) Flujo de Fluidos Los alumnos preparan el formulario del tema 8 con antelación y lo cuelgan en Moodle. Se imparte flujo de fluidos No newtonianos LABORATORIO: P1, P2, P3 y P4: G1 LABORATROIO: P1, P2, P3 y P4: G2	Propuesta problemas de Flujo de Fluidos NN. Se entregan en Moodle (ver abajo) G1 Prácticas MARTES 18 de 16 a 20 G2 Prácticas VIERNES 21 de 10 a 14
7	24 - 28 Oct	Tema 8 (4h) Flujo de Fluidos LABORATORIO: P1, P2, P3 y P4: G2 LABORATROIO: P1, P2, P3 y P4: G1	G1 Prácticas MARTES 25 de 16 a 20 G2 Prácticas VIERNES 28 de 10 a 14 Prueba parcial escrita de TOPOGRAFÍA
8	31 Oct - 4 Nov	LUNES 31 OCTUBRE y MARTES 1 NOVIEMBRE no lectivos	VIERNES DE 10 A 12: EXAMEN PARCIAL: Teoría (incluido Tema 2); Problemas: Balances de Materia y Energía. Entrega del borrador (cálculos hechos) de prácticas sesiones 1 y 2 a través de Moodle antes del 8/11/2021
9	7-11 Nov	Tema 10 (4h) Filtración LABORATORIO: P5, P6 Y P7: G2 LABORATORIO: P5, P6 Y P7: G1	G2 Prácticas MARTES 8 de 16 A 20 G1 Prácticas VIERNES 11 de 10 A 14 Entrega Sol. Probl. Fluidos 13/11
10	14-18 Nov	Tema 10 (4h) Filtración Tema 11-12 (2h) Intercambio de calor en RE	Propuesta problemas de Intercambio de calor. Se entregan en Moodle (ver abajo)
11	21-25 Nov	Tema 11-12 (4h) Intercambio de calor en RE Tema 13 (2h) Intercambio de calor en RNE	Entrega del borrador (cálculos hechos) de prácticas sesión 3 a través de Moodle antes del 27/11/2021

12	28 Nov-2 Dic	Tema 13 (4h) Intercambio de calor en RNE Tema 14 (2h) Evaporación TUTORIAS DE ACLARACION DUDAS PRACTICAS	G1 Tutorías Martes 29 de 16 a 18 G2 Tutorías Viernes 2 de 12 a 14 ó FECHAS A CONVENIR
13	5-9 Dic	Semana no lectiva	ENTREGA DE MEMORIAS DE PRÁCTICAS 11/12/2021
14	12-15 Dic	Tema 14 (4h) Evaporación Tema 15 (2h) Secado y Liofilización	EXAMEN DE PRÁCTICAS VIERNES DE 10 A 11
15	19-22 Dic	Repaso de problemas y Aclaración dudas (4 h) Último día de entrega de los guiones de prácticas	Entrega Sol. Probl. IQ 20/12

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

P1: PRÁCTICA DE DESTILACION (2H)

P2: PRACTICA DE FRITURA (2H)

P3: PRÁCTICA DE BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA EN REGIMEN NO ESTACIONARIO (RNE) (2H)

P4: PRÁCTICA DE FILTRACION (2H)

P5: PRÁCTICA DE REOLOGIA DE FLUIDOS (2H)

P6: PRÁCTICA DE SECADO (2H)

P7: PRÁCTICA DE INTERCAMBIO DE CALOR EN RÉGIMEN ESTACIONARIO (RE) (1H)

OPERACIONES BÁSICAS

RESISTENCIA DE MATERIALES Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA

EQUIPOS Y MAQUINARIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS