

MÓDULO 2: Análisis y Diseño de procesos básicos

CÁLCULOS BÁSICOS		
SÁBADO, 2015-11-28		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
08:00-10:00	Balances de masa	Ghem Carvajal
JUEVES, 2015-12-03		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
07:00-09:00	Balance de energía	Washington Ruiz
VIERNES, 2015-12-04		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
07:00-09:00	Balances combinados de masa y energía	Ghem Carvajal
09:00-11:00	Balances combinados de masa y energía	Washington Ruiz

TERMODINÁMICA		
JUEVES, 2015-12-11		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
18:00-20:00	Primera y segunda ley de la termodinámica	Gonzalo Chiriboga
VIERNES, 2015-12-12		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
08:00-10:00	Modelos termodinámicos, Termodinámica de fluidos	María de los angeles Calderón
10:00-12:00	Equilibrio de fases y equilibrio químico	María de los angeles Calderón

OPERACIONES UNITARIAS		
JUEVES, 2015-12-17		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
09:00-11:00	Mecánica de fluidos y Bombeo	Diego Montesdeoca
11:00-13:00	Transporte de Masa e Intercambio de Calor	Carmen Adela Velasco
VIERNES, 2015-12-18		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
07:00-09:00	Destilación, Extracción	Diego Montesdeoca
09:00-11:00	Secado, Evaporación	Carmen Adela Velasco

INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS		
JUEVES, 2016-01-08		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
07:00-09:00	Cinética de las reacciones	Andrés De La Rosa
09:00-11:00	Cinética de las reacciones	Andrés De La Rosa
SÁBADO, 2016-01-09		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
08:00-10:00	Tipos de reactores.	Andrés De La Rosa
10:00-12:00	Tipos de reactores.	Andrés De La Rosa

DISEÑO DE PROCESOS		
VIERNES, 2016-01-15		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
18:00-20:00	Selección y especificación de equipos	Catalina Díaz
SÁBADO, 2016-01-16		
HORA	TEMAS	RESPONSABLES:
08:00-10:00	Optimización y síntesis de procesos	Catalina Díaz
10:00-12:00		Catalina Díaz