

**FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA****PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA
MODALIDAD PRESENCIAL**Resolución N° 410-2019-CU,
de fecha 21 de octubre de
2019

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	Horas lectivas		Total de Créditos otorgados	REQ
			TEORÍA	PRÁCTICA		
01	MIQ101	MATEMÁTICA AVANZADA EN INGENIERÍA	64	-----	4	-----
02	MIQ102	TERMODINÁMICA AVANZADA	64	-----	4	-----
03	MIQ103	FENOMENOS DE TRANSPORTE	64	-----	4	-----
04	MIQ104	SIMULACION EN INGENIERIA	48	32	4	-----
TOTAL			240	32	16	

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	Horas lectivas		Total de Créditos otorgados	REQ
			TEORÍA	PRÁCTICA		
05	MIQ201	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	48	32	4	MIQ102
06	MIQ202	DINAMICA DE FLUIDOS AVANZADA	48	32	4	MIQ103
07	MIQ203	TRANSFERENCIA DE MASA AVANZADA	64	-----	4	MIQ101 MIQ102
08	MIQ204	TESIS I	48	32	4	MIQ103 MIQ104
TOTAL			208	96	16	

N°	CÓDIGO	ASIGNATURA	Horas lectivas		Total de Créditos otorgados	REQ
			TEORÍA	PRÁCTICA		
09	MIQ301	DISEÑO DE REACTORES	64	----	4	MIQ203
10	MIQ302	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS	64	----	4	MIQ201 MIQ203
11	MIQ303	TESIS II	64	----	4	MIQ204
12		ELECTIVO	64	----	4	
TOTAL			256		16	

N°	CÓDIGO	ASIGNATURAS ELECTIVAS	Horas lectivas		Total de Créditos otorgados	REQ
			TEORÍA	PRÁCTICA		
13	MIQ304	DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE EXPERIMENTOS APLICADOS A LA INGENIERÍA DE PROCESOS QUÍMICOS	64	----	4	----
14	MIQ305	OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS COMPLEJOS	64	----	4	----
15	MIQ306	REOLOGÍA	64	----	4	----
16	MIQ307	ESTADISTICA APLICADA	64	----	4	----
17	MIQ307	FERMENTACIONES INDUSTRIALES	64	----	4	----



MALLA CURRICULAR

