

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO – ESCUELA DE POSGRADO
 MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA					
NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD		UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO			
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	P62	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN INGENIERÍA DE PROCESOS INDUSTRIALES		
MODALIDAD DE ESTUDIOS	PRESENCIAL				
PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO					
RÉGIMEN DE ESTUDIOS	SEMESTRAL	N° DE PERIODOS ACADÉMICOS POR AÑO	2	DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS	1.5
DESCRIPCIÓN DE LA MALLA CURRICULAR					
PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PREREQUISITOS DEL CURSO	CRÉDITOS	
SEMESTRE I	QIAM1101	ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE FLUIDOS	NO APLICA	4	
	QIAM1102	OPERACIONES Y PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR	ANÁLISIS Y TRANSPORTE DE FLUIDOS	4	
	QIAM1103	TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES	NO APLICA	4	
	QIAM1104	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	NO APLICA	4	
SEMESTRE II	QIAM1201	ECONOMÍA DE LOS PROCESOS	OPERACIONES Y PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE MASA Y CALOR	4	
	QIAM1202	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS	ECONOMÍA DE LOS PROCESOS	4	
	QIAM1203	PROYECTO DE TESIS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	8	
SEMESTRE III	QIAM1301	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS	4	
	QIAM1302	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PLANTAS DE PROCESOS	ECONOMÍA DE LOS PROCESOS	4	
	QIAM1303	INFORME DE TESIS	PROYECTO DE TESIS	8	
TOTAL DE CRÉDITOS				48	