

UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO – ESCUELA DE POSGRADO
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN ENERGÍA

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA					
NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD		UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO			
CÓDIGO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	P71	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA CON MENCIÓN EN ENERGÍA		
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	3

DESCRIPCIÓN DE LA MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	PREREQUISITOS DEL CURSO	CRÉDITOS
SEMESTRE I	MIMD1101	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	NO APLICA	8.00
	MIMD1102	ENERGÍA, AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	NO APLICA	8.00
	MIMD1103	SISTEMAS Y PROCESOS ENERGÉTICOS	NO APLICA	8.00
SEMESTRE II	MIMD1201	ELEMENTOS FINITOS EN EL DISEÑO ENERGÉTICO	SISTEMAS Y PROCESOS ENERGÉTICOS	8.00
	MIMD1202	INGENIERÍA DEL GAS NATURAL	ENERGÍA, AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	8.00
	MIMD1203	TERMOCANONÍA	ENERGÍA, AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD	12.00
SEMESTRE III	MIMD1301	USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA	TERMOCANONÍA	8.00
	MIMD1302	MÉTODOS EXPERIMENTALES EN INGENIERÍA	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	8.00
	MIMD1303	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	NO APLICA	8.00
SEMESTRE IV	MIMD1401	SEMINARIO DE TESIS I	NO APLICA	8.00
	MIMD1402	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	8.00
SEMESTRE V	MIMD1501	SEMINARIO DE TESIS II	SEMINARIO DE TESIS I	8.00
	MIMD1502	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	10.00
SEMESTRE VI	MIMD1601	SEMINARIO DE TESIS III	SEMINARIO DE TESIS II	10.00
	MIMD1602	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	24.00
TOTAL DE CRÉDITOS				144