

Plan de estudio de Maestría en Gestión Energética

PRIMER SEMESTRE					
CÓDIGO	CURSOS ACADÉMICOS	HP	HI	HT	CREDITOS
71810	Gestión Integral de la Energía	36	108	144	3
72801	Termodinámica Avanzada	36	108	144	3
71814	Uso Final de la Energía Eléctrica	36	108	144	3
71815	Seminario de Investigación I	16	80	96	2
TOTAL		124	404	528	11

SEGUNDO SEMESTRE					
CÓDIGO	CURSOS ACADÉMICOS	HP	HI	HT	CREDITOS
71816	Máquinas de Flujo.	24	72	96	2
71817	Refrigeración y Climatización	24	72	96	2
71818	Generación y Uso Eficiente del Vapor	24	72	96	2
71819	Tecnologías de Diagnóstico Energético	36	108	144	3
71820	Seminario de Investigación II	16	80	96	2
TOTAL		124	404	528	11

TERCER SEMESTRE					
CÓDIGO	CURSOS ACADÉMICOS	HP	HI	HT	CREDITOS
70815	Sistemas Integrados de Gestión	36	108	144	3
71823	Mantenimiento Centrado en la Eficiencia Energética	24	72	96	2
71824	Electiva I	24	72	96	2
71825	Electiva II	24	72	96	2
71826	Trabajo de Grado I	16	80	96	2
TOTAL		124	404	528	11

CUARTO SEMESTRE					
CÓDIGO	CURSOS ACADÉMICOS	HP	HI	HT	CREDITOS
71827	Gestión Energética de Procesos Industriales	24	72	96	2
71828	Electiva III	24	72	96	2
71829	Electiva IV	24	72	96	2
71830	Trabajo de Grado II	24	120	144	3
TOTAL		96	336	432	9

HP= Horas presenciales. HI= Horas independiente. HT= Horas totales.