

Plan de estudio de Maestría en Gestión Energética

PRIMER SEMESTRE					
Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
71810	Gestión Integral de la Energía	3	36	108	144
72801	Termodinámica Avanzada	3	36	108	144
71814	Uso Final de la Energía Eléctrica	3	36	108	144
71815	Seminario de Investigación I	2	16	80	96

SEGUNDO SEMESTRE					
Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
71816	Máquinas de Flujo.	2	24	72	96
71817	Refrigeración y Climatización	2	24	72	96
71818	Generación y Uso Eficiente del Vapor	2	24	72	96
71819	Tecnologías de Diagnóstico Energético	3	36	108	144
71820	Seminario de Investigación II	2	16	80	96

TERCER SEMESTRE					
Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
70815	Sistemas Integrados de Gestión	3	36	108	144
71823	Mantenimiento Centrado en la Eficiencia Energética	2	24	72	96
71824	Electiva I	2	24	72	96
71825	Electiva II	2	24	72	96
71826	Trabajo de Grado I	2	16	80	96

CUARTO SEMESTRE					
Código	Nombre de la materia	Créditos	HP	HT	HTP
71827	Gestión Energética de Procesos Industriales	2	24	72	96
71828	Electiva III	2	24	72	96
71829	Electiva IV	2	24	72	96
71830	Trabajo de Grado II	3	24	120	144