Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Maestría Académica

Malla Curricular del Programa de Maestría en Ingeniería Mecánica con mención en Sistemas Energéticos Renovables

Primer PAO

UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA															UNIDAD DE TITULACIÓN				
Situación Energética Nacional y Mundial					Eficiencia Energética en Sistemas Termo-Mecánicos					Energía Solar Térmica y Fotovoltaíca					Energía Hidroeléctrica					Seminario de titulación I				
CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS
24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3

SEMESTRE	
15	Créditos

Segundo PAO

Energía Eólica					Energía Geotérmica					Energía de Fuentes Biológicas y Biomasa					Auditorias y Sistemas de Gestión Energética					Seminario de Titulación II				
CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS	CD	CPE	CA	HPAO	CRÉDITOS
24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	24	96	144	3	24	72	48	144	3

SEMESTRE	
15	Créditos

TOTAL CRÉDITOS MAESTRÍA	
30	Créditos

Nota: Acorde a lo dispuesto en el artículo 56 del Reglamento de Régimen Académico (RRA), el cual establece que: "(...) Por cada crédito académico se deberá asegurar al menos dieciséis (16) horas de contacto con el docente", se aclara que los componentes Aprendizaje en Contacto con el Docente y Aprendizaje Práctico-Experimental se realizarán en contacto con el docente durante la totalidad de las horas asignadas en cada módulo, dando estricto cumplimiento a lo indicado en la norma.

	HORAS	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	240	5
Aprendizaje Práctico Experimental	288	6
Aprendizaje Autónomo	912	19
TOTAL	**1440**	**30**

UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA	1152	24
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	0	0
UNIDAD DE TITULACIÓN	288	6
TOTAL	**1440**	**30**