



1ER AÑO

El contexto energético actual			Energía hidráulica y energía eólica			Energía de la biomasa			Seminario de investigación I: Análisis del estado del arte			Seminario de investigación II: El problema de investigación y diseño metodológico			Tecnologías emergentes		
HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C
32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5
Introducción a la energía solar y conceptos fundamentales			Recurso y generación solar			Seminario de investigación III: Técnicas de investigación, recolección y análisis de datos			Seminario de Investigación IV: Examen de calificación propuesta de investigación doctoral								
HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C						
32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5						

2DO AÑO

Energía solar térmica			Energía solar fotovoltaica			Sistemas de aprovechamiento solar			Seminario de investigación V: Pautas para estructurar y redactar la tesis doctoral y el artículo científico			Proyecto de tesis doctoral (PTD) Informe de avance 1			Proyecto de tesis doctoral (PTD) Informe de Avance 2		
HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C
32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5
Presentación de artículo			Proyecto de tesis doctoral (PTD) Informe de avance 3			Informe final de la tesis doctoral			Seminario de defensa tesis								
HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C	HD	HI	C						
32	48	5	32	48	5	32	48	5	32	48	5						

DURACIÓN 2 AÑOS

INVESTIGACIÓN	PROYECTO D ETESIS	COMPONENTE BÁSICO	PROFUNDIZACIÓN
---------------	-------------------	-------------------	----------------

TOTAL PRIMER AÑO	Total HD	320	TOTAL SEGUNDO AÑO	Total HD	320	TOTAL DOCTORADO	Total de Horas	1600
	Total HI	480		Total HI	480		Total C	100
	Total C	50		Total C	50			