

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA MAESTRÍA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA CON
MENCION EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

SEMESTRE	CÓDIGO	CURSO	HT	HP	HL	TH	CRÉDITOS	PRE-REQUISITO
Primer Semestre	E111	Modelación de sistemas de energía eléctrica	04	--	-	04	4	---
	I111	Investigación científica y tecnológica	04	-	-	04	4	-----
	E112	Sistemas eléctricos de potencia	04	-	-	04	4	-----
	G111	Supervisión y control de sistemas eléctricos	04	-	-	04	4	-----
SUB-TOTAL							16	
Segundo Semestre	I221	Investigación e innovación en energías renovables y desarrollo sostenible en sistemas eléctricos	04	-	-	04	4	E111
	E221	Generación y transmisión de energía eléctrica	04	-	-	04	4	I111
	E222	Distribución de energía eléctrica	04	--	-	04	4	G111
	I222	Tesis I	04	-	-	04	4	E112
SUB-TOTAL							16	

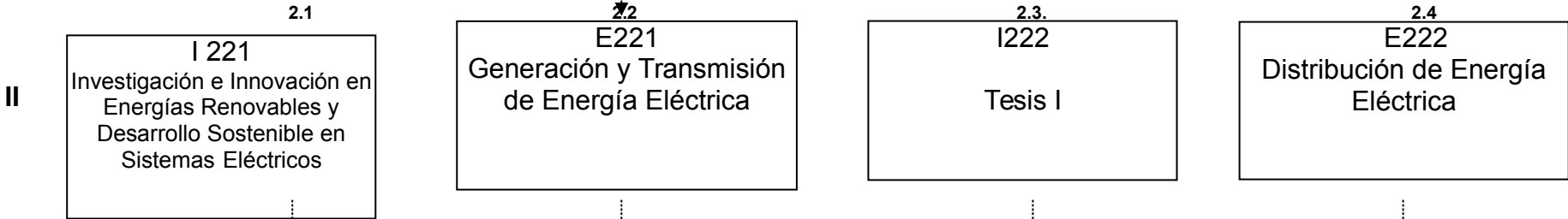
Tercer Semestre	G331	Gestión de Activos en Energía Eléctrica	04	-	-	04	4	I221
	E331	Redes activas inteligentes	04	-	-	04	4	E221
	I331	Tesis II	04	--	-	04	4	I222
	G332	Gestión y regulación del Sector Energía	04	-	-	04	4	E222
SUB-TOTAL							16	
TOTAL							48	

Malla Curricular

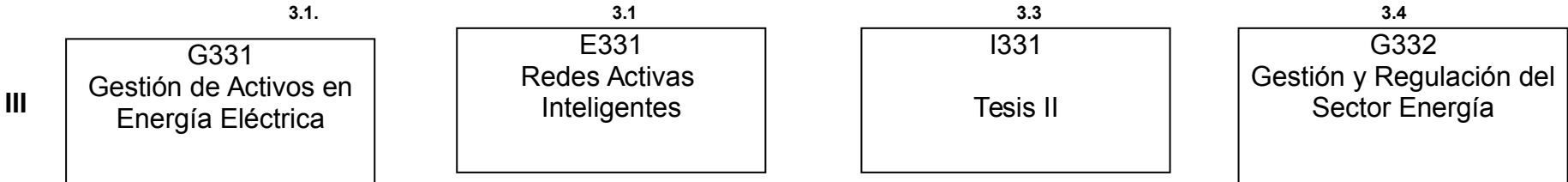
PRIMER CICLO



SEGUNDO CICLO



TERCER CICLO



SEMINARIOS: PROSPECTIVA Y PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO CON SOFTWARE ASISTIDO, MERCADOS ENERGÉTICOS CON SOFTWARE ASISTIDO