		3 créditos	3 créc	litos	3 créd	itos	3 créditos	3 créditos	3 créd	litos	3 créd	litos 3	3 créd	itos	3 crédit	OS	3 créditos
CURSO 1º	S1	ÁL	CÁLCULO			LOS SISTE	FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS TELEMÁTICOS		FÍSICA GEN		NERAL I		INTROD. A LA INGENIERÍA DE TELECOM.		INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE CIRCUITOS		
	\$2	ANÁLISIS VECTORIAL			FÍSICA GENERAL II			INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA		FUNDAMENTOS DE GESTIÓN EMPRE- SARIAL		PROGRA		AMACIÓN		MÉTODOS MATEMÁTICOS	
CURSO 2º	\$3				ECTRÓNICA E RUMENTACIÓN SE BÁSICAS		SEÑALE	EÑALES Y SISTEMAS		SEÑALES ALEATORIAS		100000000000000000000000000000000000000	ELECTRÓNICA IN		GLÉS I	OPT	
	\$4			RÓNICA ÓGICA				CAMPOS Y ON TELECOMUNI						ANÁLISIS Y DISI SOFTWAR			INGLÉS II
CURSO 3º	\$5	SISTEMAS DIGITALES I					PRÍA DE LA DRMACIÓN		TRATAMIENTO DIGIT SEÑALES			ISTEMAS DE RANSMISIÓN		REDES DE ORDENADORES			RADIACIÓN PROPAGACIO
	\$6	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS		0.25(30)	SISTEMAS S DIGITALES II		TEMAS DE NERGIA		COMUNICACIONES ÓPTICAS		ELECTRÓNICA COMUNICACIO				PUTACIÓN EN RED		OPT
CURSO 4	\$7	REDES CORPORATIVAS			REDES DE COMUNICACIONES MÓVILES				SEGURIDAD EN SISTEMAS Y REDES		PROVISION I SERVICIOS		DE INGE		IGENIERÍA WEB		OPT
	\$8	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y SERVICIOS TELEMÁTICOS			DIMENSIONADO Y RED PERACION DE REDES			DES Y SERVICIOS RADIO	CVID-12-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-70-		PT		TFG		FG		
	100	COMPETENCIAS BÁSICAS								63	T		: De De De De De D	7			
	COMPETENCIAS COMÚN RAMA									64	1.5						
	COMPETENCIAS UPM									15	3.5						
		COMPETENCIAS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA HORIZONTAL															
		COMPETENCIAS DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA ITINERARIO TELEMÁTICA										51	- 15				
		OPTATIVAS										15					
		TRABAJO FIN DE GRADO										12					
0202020	Sasasas										T	OTAL 24	10			1	

ITINERARIO TELEMÁTICA