



POLITÉCNICA

LIMIT

Tarifas de los Servicios Científico-Tecnológicos del Laboratorio de Investigación de Materiales de Interés Tecnológico

Responsable: Cecilia García Cena

ENSAYOS CLIMÁTICOS Y DE ENVEJECIMIENTO AMBIENTAL		
ATT DY 1200		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones generales
Hora de ensayo	5,00	Primeras 100 h: 8,00 Siguietes: 4,00
Coste de ensayo	-	70,00
WEISS WKL34		
Hora de ensayo en	3,00	Primeras 100 h: 5,00 Siguietes: 2,00
Coste de ensayo	-	70,00
ENVEJECIMIENTO ACELERADO CÁMARA QUV		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones generales
Hora de medida	0,50	1,00
Coste de ensayo	-	70,00

METROLOGÍA SIN CONTACTO		
MICROSCOPIO LEICA DCM 3D		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones generales
Hora de medida	25,00	40



POLITÉCNICA

TERMOGRAFÍA		
CÁMARA TERMOGRÁFICA FLIR T1020		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones generales
Hora de medida	20,00	35,00
Señal para sacar la cámara del laboratorio	Será necesario aval de un responsable de la Escuela.	1.000,00

ANÁLISIS ELEMENTAL		
ESPECTRÓMETRO XRF BRUKER PUMA S2		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones generales
Hora de medida	55,00	85,00
Primeras cinco medidas, sin preparación, método <i>standardless</i> , sin necesidades especiales.		200,00 €
A partir de las cinco medidas, por muestra:		30,00 €
Servicio de control con patrón: durante un año el interesado acude con las muestras a comparar contra un patrón realizado en LIMIT. Se cobra por el		1.500,00€
desarrollo del patrón y del método correspondiente, para muestras sólidas y sin preparación o preparación sencilla, hasta treinta medidas al mes.		
Hora de técnico		40 €/h
Preparación compleja, mecanizado, molido...		Según muestra



POLITÉCNICA

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA		
MEDIDA DE DIFUSIVIDAD TÉRMICA LYNSEIS XFA500		
	Miembros comunidad UPM	Peticiones general
Hora de medida	45,00	70,00
Primeras cinco medidas, con tres puntos de medida por muestra, cálculo de densidad y estimación o consulta en tablas de calor específico.		350,00 €
Hasta la muestra número diez		20 €/muestra
A partir de las diez muestras		10 €/muestra
Hora de técnico		40 €/h

OTROS SERVICIOS	
Servicio de calibración de temperatura en tres puntos (-40 a 270 °C)	120 €
Diseño de ensayo, búsqueda y aplicación de normativa.	A precio de la hora del servicio solicitado, excepto en ensayos climáticos y de envejecimiento, que se aplicará la tarifa fija de 70,00 €.
Preparación de muestras: encapsulado, pulido, corte...	Según muestra.
Análisis avanzado. Redacción de informes. Entrega en soportes físicos.	Según el caso.
Diseño y fabricación de porta y carrusel de muestras.	Según técnica, material, y diseño.
Custodia de muestras	En función de volumen y requerimientos especiales.

I.V.A no incluido