

CÓDIGO SERVICIO: 883471

Caracterización y Crecimiento de Capas Delgadas

Characterization and Growth of Thin Films

Tarifas 2026					
CONCEPTO PRESTACIÓN: VARIANTE (Unidad de Coste)	NATURALEZA DEL CLIENTE				
	ICMM	CSIC	Campus Excelencia UAM y CENTRO MIXTO CSIC (CIF no CSIC)	Universidades públicas españolas, AGE, OPIS	Privados/Otros
Determinación de la dureza: Vickers, Rockwell, Brinell: Determinación Dureza-Er mediante Nanoindentación (€/hora)	12.25	14.37	14.37	66.34	72.66
Perfilometría: Perfilómetro contacto (€/hora)	14.36	16.85	16.85	82.21	90.04
Perfilometría: Perfilómetro optico (€/hora)	7.91	9.28	9.28	60.20	65.93
Physical Vapor Deposition Sputtering Magnetron: Depósito de película sputtering (€/hora)	21.10	24.75	24.75	233.43	255.66
Spectroscopy Raman: Espectro Raman (€/hora)	9.06	10.63	10.63	61.57	67.44
Spectroscopy UV - Visible spectral reflectometry: Spectrophotometer UV-Vis-NIR (€/hora)	26.01	30.51	30.51	90.46	99.08
Medida cuatro puntas: resistividad (€/hora)	8.01	9.39	9.39	60.73	66.51

NOTA: Las tarifas no incluyen IVA en el caso de que éste sea aplicable