

LABORATORIO DE FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS (CANDELAB).
REDLABU

	Empresas Privadas	Organismos Oficiales	U.R.J.C.	€/...
FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS				
Depósito de capas delgadas en atmosfera inerte por spin-coating (materiales no incluidos)	40	20	10	€/muestra
Caracterización de espesores de capa delgada mediante perfilometría de contacto	35	17,5	7	€/muestra
Evaporación de metales:				
Ag	100	50	20	€/muestra
Au	250	125	50	
Al	35	17,5	7	
Fabricación de dispositivos en atmosfera inerte (materiales no incluidos)	100	50	20	€/muestra
CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS				
Caracterización de la curva característica en DC de dispositivos electrónicos	100	50	20	€/hora
Espectroscopía de impedancias entre 1mHz y 1MHz a temperatura ambiente	100	75	30	€/hora
Medidas de en modulación de luz (IMVS e IMPS) de dispositivos a temperatura ambiente	100	75	30	€/hora
Caracterización radiométrica de dispositivos: luminancia, radiancia, espectro de emisión, etc.	100	50	20	€/hora
Medida automatizada de la curva característica en DC de células solares en seguidor solar de dos ejes bajo protocolo de degradación estándar ISOS-O2 (outdoor)	60	30	10	€/hora
Caracterización de dispositivos fotovoltaicos con simulador solar AAA de LED (AM1.5G y espectro ajustable)	100	75	30	€/hora
Caracterización de dispositivos fotovoltaicos con simulador solar AAA de lámpara de Xenon (AM1.5G)	150	100	50	€/hora
Caracterización de dispositivos fotovoltaicos a diferentes temperaturas (desde -20°C hasta +80°C)	130	80	40	€/hora
MODELADO DE DISPOSITIVOS				
Servicio de modelado, simulación numérica y optimización de dispositivos optoelectrónicos y fotovoltaicos mediante herramientas TCAD.	100	50	20	€/hora
IMPRESIÓN 3D	200	75	40	€/kg de material

Nota: Las tarifas no incluyen IVA correspondiente para los servicios exteriores.

Redlabu es un proyecto financiado por el IV programa PRICIT, programa de infraestructuras y calidad de laboratorios.