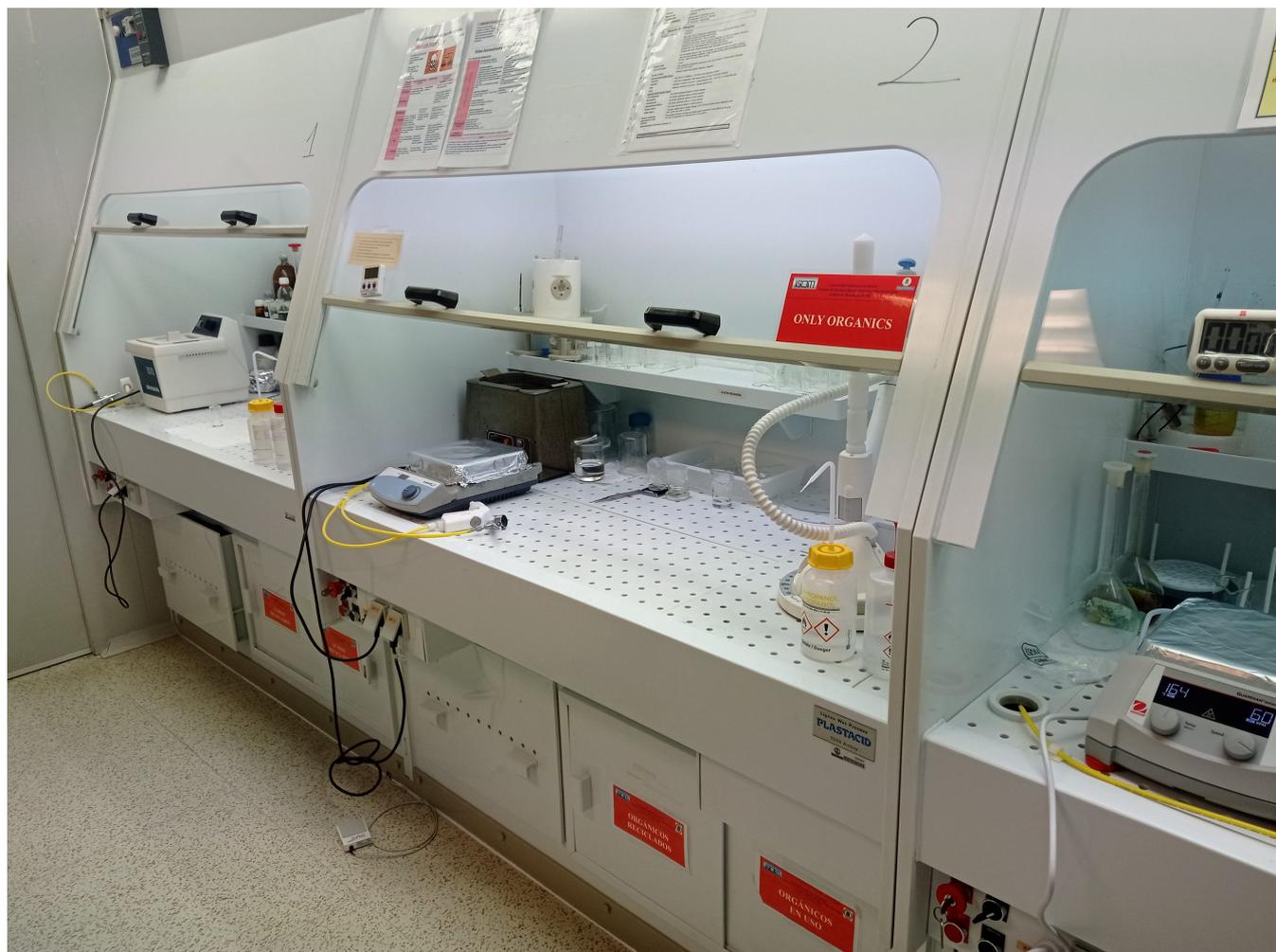


Servicio de limpieza de muestras

Servicio Científico-Tecnológico del ISOM enmarcado en el área de investigación de técnicas de procesado



Información de contacto

Dirección: ISOM, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S.I. Telecomunicación. Edificio López Araújo, Avenida Complu

Teléfono: 910672593

Página web: isom.upm.es

Correo electrónico: manuel.abuin@upm.es

- Disponible

Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura

- [Industria, materiales y economía circular](#)

ODS



Disponible desde: 2015

¿Dónde?

[Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM Instituto Universitario de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología \(ISOM\)](#)

Palabras clave: | [Limpieza muestras](#) | [técnicas de procesado](#)

Limpieza de muestras para uso en electrónica y óptica

Descripción de los servicios que se ofrecen

Limpieza de muestras mediante productos químicos (ácidos y bases) en campanas extractoras dentro de Sala Blanca. Ultrasonidos y soplado con nitrógeno. De esa manera la superficie de la muestra queda limpia de todo tipo de contaminantes

Necesidades demandadas y aplicaciones

Los procesos de limpieza de muestras son el paso inicial para realizar las demás técnicas de procesado de un dispositivo electrónico o para inspección de superficies en microscopía.

Sector o área de aplicación

Electrónica, óptica y optoelectrónica.

Competencias diferenciales

La sala blanca del ISOM está equipada con filtros Hepa y contadores de partículas que permiten un extremo grado de limpieza en el aire, además la temperatura está controlada.

Referencias previas de prestación

Dónde se ubica

ISOM. E.T.S.I.Telecomunicación

Solicitud del servicio

[Protocolo de Acceso](#)

Tarifas UPM**26,25€**

Limpieza de muestras

56,25€

Ingeniero de proceso (en caso de tener que modificar el proceso original por un nuevo proceso alternativo) (precio/hora)

37,50€

Operario (en caso de tener que repetir el proceso) (precio/hora)

Tarifas Externas**35,00€**

Limpieza de muestras

75,00€

Ingeniero de proceso (en caso de tener que modificar el proceso original por un nuevo proceso alternativo) (precio/hora)

50,00€

Operario (en caso de tener que repetir el proceso) (precio/hora)