

ANEXO I

Titulado Primer Ciclo, Grupo profesional B, Nivel salarial B1, Especialidad:
Laboratorios de fabricación y ensayos de dispositivos fotovoltaicos, en el
Instituto de Energía Solar (IES-UPM)

PERFIL

- Mantenimiento, puesta a punto y utilización de los equipos necesarios para el funcionamiento del IES-UPM, así como colaboración en la organización y funcionamiento del laboratorio. Estos equipos incluyen, entre otros:

- Instalaciones eléctricas específicas para dar servicio a los aparatos de laboratorio
- Instalaciones de datos
- Instalaciones de acondicionamiento de aire y tratamiento del mismo en salas limpias
- Instalaciones de fabricación de agua desionizada
- Instalaciones de gases y aire comprimido
- Instalaciones de vacío de uso general
- Sistemas mecánicos para soporte estático y dinámico de dispositivos fotovoltaicos

- Implantación y supervisión del cumplimiento de las medidas de seguridad en el laboratorio.

- Utilización de equipamiento de los laboratorios y de software educativo durante la realización de prácticas.

- Asistencia en las tareas prácticas de Trabajos Fin de Grado, Fin de Máster y Tesis Doctorales del IES-UPM

- Participación en los siguientes aspectos específicos:

- Uso y calibración de equipos de fabricación y medida de dispositivos fotovoltaicos.
- Uso de aparatos para la medida de condiciones ambientales de temperatura y humedad.
- Manejo de dispositivos de medida y registro de datos.
- Soporte en la organización de prácticas de Energía Solar y en el desarrollo de las mismas.
- Soporte en las tareas de investigación provenientes de convocatorias oficiales de I+D+i.
- Soporte a la operación técnica de equipamiento avanzado
- Gestión de residuos.
- Fabricación de dispositivos de ensayo y prototipos.

Todo ello de acuerdo a su categoría.

Url De Verificación	https://portafirmas.upm.es/verifirma/code/5A32-6372-524FG326BP7A78	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Cisneros Perez - Rector - Rectorado	Firmado	30/07/2021 13:39:51

TEMARIO

- II Convenio Colectivo de Personal Laboral de las Universidades Públicas de la Comunidad de Madrid.
- La Prevención de Riesgos Laborales: conceptos básicos y principios de la acción preventiva. Derechos y obligaciones de los empresarios y trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales. La coordinación de actividades empresariales. El Comité de Seguridad y Salud.

Url De Verificación	https://portafirmas.upm.es/verifirma/code/5A32-6372-524FG326BP7A78	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Guillermo Cisneros Perez - Rector - Rectorado	Firmado	30/07/2021 13:39:51