

Que el grupo desarrolla en colaboración con otros grupos nacionales e internacionales, con empresas del sector y con cooperativas de agricultores, lo que proporcionara al estudiante un ambiente muy favorable para su formación en las técnicas mas novedosas para estudiar y mitigar el impacto del cambio climático en esta y otras familias de cultivos y lo que mejorara su empleabilidad.



COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 2132841

Estado solicitud: ACEPTADA

CURSO ACADEMICO: 2023-2024

Fecha aprobación: 12/04/2024

Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Pulido Velázquez, Manuel Augusto

Condiciones orientativas de la práctica* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	CÁTEDRA DE CAMBIO CLIMÁTICO UPV-GVA
Bolsa (€/mes)	600
Dedicación (horas)	400
Duración (meses)	5
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
2152 - Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente
2241 - Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El 7% de la energía consumida en el mundo está relacionada con el agua. El objetivo principal de este proyecto es contribuir directamente con el ODS 7 (Energía asequible y no contaminante) al sustituir la energía eléctrica procedente de la red por energía solar fotovoltaica. El alumno comprobará el impacto del uso de la energía solar sobre el consumo energético de las bombas. Además, al depender de la climatología, el proyecto incluye las repercusiones que el cambio climático tendrían sobre las placas solares

Forma prevista de seguimiento

El seguimiento del proyecto pasaría por estudiar las distintas fases de desarrollo de un proyecto de bombeo solar, concertando un régimen de citas o tutorías para hacer el seguimiento de cada fase. Entre estas fases se incluye la visita a instalaciones donde se esté realizando esta transición.

Comentarios

Enlaces para consulta:

[1] <https://www.sepe.es/HomeSepe/que-es-el-sepe/observatorio/deteccion-necesidades-formativas/resultados-busqueda/detalle-necesidades-formativas.html?idOcu=7294>

[2] <https://elperiodicodelaenergia.com/historia-de-la-fotovoltaica-en-espana-desde-sus-inicios-en-1984-a-sus-objetivos-para-2030/>

*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.