

INGURUMENA, IRAUNKORTASUNA ETA GIHen MASTERRA
ENPRESETAN PRAKTIKAK EGITEKO IMPRIMAKIA
 FORMULARIO PRÁCTICAS EN EMPRESA
MÁSTER EN MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD y ODS

| | |
|---|---|
| ENPREAREN IZENA NOMBRE DE LA EMPRESA: | Proyecto AgriPower (Interreg POCTEFA EFA030/01) |
| JARDUERA NAGUSIA ACTIVIDAD PRINCIPAL: | Investigación |
| HERRIA LOCALIDAD: | Bilbao (Escuela de Ingeniería de Bilbao) |
| ESKATUTAKO IKASLE KOPURUA NÚMERO DE ALUMNOS/AS SOLICITADOS: | 2 |
| ESKATUTAKO IKASLEAREN PROFILA PERFIL DEL ALUMNO/A QUE SOLICITA: | Perfil 1: <ul style="list-style-type: none"> - Interés en el ámbito energético, evaluación de proyectos y medición de impactos. - Nivel de inglés medio-alto. Perfil 2: <ul style="list-style-type: none"> - Interés en herramientas de simulación para la estimación de radiación solar. - Nivel de inglés medio-alto. |
| IKASLEAREN PRAKTIKA-ORDUTEGIA HORARIO PRÁCTICAS DEL ALUMNO/A: | Existe flexibilidad en el horario. |
| PRAKTIKEN HASIERA ETA AMAIERAREN DATA FECHA COMIENZO Y FIN DE LAS PRÁCTICAS: | |
| IKASLEAK PARTE HARTUKO DUEN PROIEKTUAREN IZENBURUA NOMBRE DEL PROYECTO EN EL QUE PARTICIPARÁ EL ALUMNO/A: | AgriPower: Investigación y demostración del potencial de desarrollo de los sistemas agrivoltaicos a escala transfronteriza. (Interreg POCTEFA EFA030/01) |
| | Más información: https://www.poctefa.eu/proyectos/efa030-01-id-agripower/ |
| IKASLEAREN ZEREGINEN DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A LLEVAR A CABO POR EL ALUMNO/A: | |

Perfil 1: Evaluación de impactos socioambientales de la tecnología agrivoltaica

- Conocer las principales metodologías de evaluación de impactos socioambientales y de sostenibilidad utilizadas en la actualidad.
- Identificar los criterios y parámetros más relevantes para la evaluación de impactos socioambientales en sistemas agrivoltaicos.
- Estudiar las posibilidades de adaptar las metodologías estudiadas para su aplicación específica en sistemas agrivoltaicos.
- Participar en la redacción de un artículo para publicar en revista de divulgación.

Perfil 2:

- Conocer los principales parámetros de diseño de los sistemas agrivoltaicos vinculados con las necesidades de irradiación de los cultivos agrícolas.
- Conocer las principales bases de datos de parámetros climatológicos y de irradiación solar.
- Conocer las diferentes metodologías y herramientas para la estimación de la radiación en función de la densidad de paneles solares sobre los cultivos.
- Proponer una herramienta y una metodología de análisis para la fase de diseño de los sistemas agrivoltaicos.
- Participar en la redacción de un artículo para publicar en revista científica.

ORDAINDUAK/REMUNERADAS: EZ/NO