

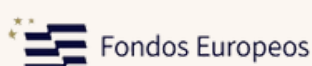
# S5 Biodiversa UMA

Formación, contratación e integración social en Domótica y Eficiencia Energética

Desarrolla:



Svbenciona:



# Introducción

**S5 Biodiversa UMA es un proyecto comprometido con el desarrollo sostenible y la transición ecológica como mecanismo de transformación económica, social y laboral.**

**Este proyecto es una iniciativa conjunta de la ONGd PRODIVERSA, la Universidad de Málaga (UMA) y la empresa de inserción sociolaboral ADOBE VERDE.**



# Definición y acciones principales

Sirviendo de referencia, por una parte, la Agenda Europea de capacidades para la competitividad sostenible, la equidad social y la resiliencia, en la que se incluye entre sus acciones promover capacidades para apoyar la transición verde y digital. Y por otro, el estudio 'Empleo y Transición Ecológica', hemos diseñado un itinerario de formación y contratación para la mejora energética desde la economía social, compuesta por tres líneas de acción.

**01.** Formación y capacitación técnica en Eficiencia Energética y Domótica aplicada a edificios, impartida por la UMA, bajo la dirección académica del Instituto Andaluz de Domótica y eficiencia energética.

**02.** Coordinación y diseño del itinerario social para la formación y posterior contratación de participantes; así como la formación referente a las soft skills. Todo ello dirigido por PRODIVERSA.

**03.** Contratación de personal para la rehabilitación y mejora de la eficiencia energética de los edificios de la UMA, a cargo de la empresa de inserción socio laboral ADOBE VERDE, conforme a criterios de superación formativa y sociales establecidos en el proyecto.

# Objetivo Principal

La demostración del potencial de la economía social y la economía circular a través de la transferencia de conocimiento, la inserción sociolaboral y la innovación, para la consecución de un desarrollo sostenible, verde, social y económico.

UMA (academia) + PRODIVERSA (tercer sector) + ADOBE VERDE (economía social) = transición ecológica de nuestro entorno, desde la igualdad de oportunidades y el valor del empleo verde.



# Rehabilitación Edificios

Con el presente proyecto se pretende dar cumplimiento al Plan Estratégico de Transformación Energética de la UMA. La colaboración establecida entre la Universidad de Málaga, la ONGd Prodiversa y la empresa de inserción socio laboral Adobe Verde, va a garantizar un personal cualificado en tecnologías avanzadas en materia de domótica y eficiencia energética, que posteriormente será contratado para la ejecución de las obras de rehabilitación y mejora energética de edificios del campus universitario de Málaga, entre ellos las Facultades de Ciencias y Ciencias de la Comunicación.

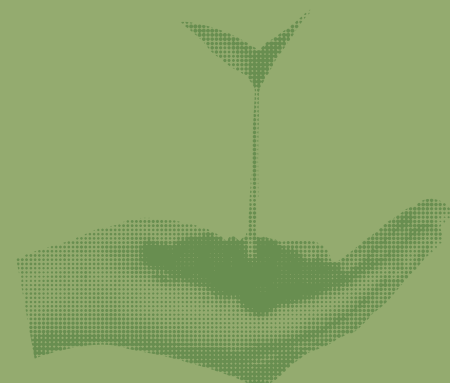
Las personas seleccionadas, previa formación, se convertirán en profesionales altamente competitivos en el sector de la construcción sostenible y tendrán una experiencia profesional acreditada tanto por su cualificación técnica como por su participación en un proyecto de obra relativo a la creación de entornos sostenibles y eficientes.

# Sistemas de control

La sustitución de las luminarias a realizar por el personal contratado y formado en el presente proyecto, incluiría la incorporación de una central que permitirá disponer de diferentes tecnologías para posibilitar el control del edificio.

Esto permitirá no solo ahorrar energía utilizando únicamente la que se necesite, sino también que sólo se utilice ésta cuando sea necesario.

Esta unidad convertirá el control en un sistema mixto de gestión en el que cada central gobernará, de manera independiente, las diferentes dependencias que se le haya asignado, y además permitirá la comunicación de información y el envío de órdenes desde cualquier ordenador conectado a la red de la UMA.





## **Iluminación**

**En materia de sistemas de iluminación, la previsión es conseguir un sistema inteligente que permita disponer de control y regulación de las luminarias consiguiéndose, con ello, una reducción en la energía necesaria para el normal desarrollo de las actividades cotidianas tanto en el edificio de la Facultad de Ciencias como en la de Ciencias de la Comunicación.**

**Dicha acción conseguirá disminuir un porcentaje importante de consumo energético en iluminación.**



# Creación de empleo cualificado y competitivo

# 50%

**del personal formado  
será contratado**

**Este proyecto garantiza que más del 50% del personal formado será posteriormente contratado y cumplirá con los objetivos establecidos en el proyecto, dándole preferencia a sectores prioritarios (jóvenes desempleados, mujeres, ámbito rural) y personas en riesgo de exclusión social. Una formación a la que también pueden optar los estudiantes universitarios.**

**Nuestro compromiso es ofrecer una formación técnica cualificada y un contrato laboral de 6 meses, en igualdad de oportunidades.**



# 80 participantes

## 12 meses de formación

### Formación

Contenido formativo impartido por el Instituto de Domótica y Eficiencia Energética de la UMA. Se basa en las necesidades de competencias técnicas actuales en el mercado enfocadas a la rehabilitación y mejora energética de edificios diferenciada en siete módulos formativos:

- Partner y Advanced KNX; instalaciones de generación de energía;
- Control Iluminación DALI; tecnologías de control inalámbricas
- Sistemas de monitorización de energía (ModBus)
- Monitorización sistemas de control (Home Assistant)
- Sistema de control eficiencia energética UMA.

Se impartirá durante 12 meses, con parte teórica y práctica, y combinando la forma presencial y online.

El máximo de participantes es 80 alumnos, de los que cuatro de ellos son un grupo de project manager.

### Contratación

PRODIVERSA procederá a la docencia en materia de competencias y habilidades para la empleabilidad. Igualmente la entidad diseñará el itinerario social y selección tanto en la línea formativa como en la posterior propuesta de contratación laboral de las personas en situación de riesgo de exclusión social, haciendo especial hincapié en la incorporación de mujeres.

Una vez finalizado el bloque formativo primero de 40 alumnos, se procederá a la contratación de 20 de ellos por parte de ADOBE VERDE, con un contrato de 6 meses para la realización de obra de rehabilitación en materia de eficiencia energética y domótica.

Una vez terminado el módulo formativo del bloque segundo, se realizará la contratación de 20 personas más y de 4 personas formadas como project manager que actuarán de jefe de obra. Todas estas contrataciones son igualmente para las obras de rehabilitación en materia de eficiencia energética y domótica en los centros de la UMA.

# Solicitud inscripción

INICIO DEL PROYECTO  
17 DE MARZO

Plazo de inscripción:  
Desde el 21 de febrero  
hasta el 10 de marzo

[APÚNTATE AQUÍ](#)



Consultoría y Comunicación

**COMUNICARTE**  
IMPULSO CREATIVO

[www.comunicarteconsulting.com](http://www.comunicarteconsulting.com)