



Move Green

REPORTAJE

EMPLEO JOVEN, TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO
Y DESARROLLO SOSTENIBLE

HISTORIAS QUE ILUMINAN EL FUTURO DE LA ENERGÍA RENOVABLE

ARTICULANDO LA MIGRACIÓN CIRCULAR
ENTRE ANDALUCÍA Y MARRUECOS



Cofinanciado por la
Unión Europea

A través de:



Ejecutado por:



Historias que iluminan el futuro de la energía renovable

Desde las aulas de formación hasta las plantas fotovoltaicas, el proyecto MOVE GREEN ha proporcionado a jóvenes marroquíes la oportunidad de dar un paso decisivo hacia un futuro profesional sostenible. En el corazón de esta experiencia están las historias de personas que, con esfuerzo y dedicación, han logrado transformar sus vidas y contribuir al avance de la transición energética en Marruecos y España. MOVE GREEN no solo ha sido una puerta a nuevas oportunidades laborales, sino también una oportunidad para emprender, aprender y colaborar en un sector clave para el desarrollo global.

Empoderando a los jóvenes para un futuro verde

MOVE GREEN ha sido una iniciativa diseñada para abrir un puente entre dos mundos: el de los jóvenes marroquíes con formación técnica, y el de las empresas que necesitan un talento especializado para la transición energética. Lanzado por el **Fondo Andaluz de Municipios para la Solidaridad Internacional (FAMSI)** en 2021 en colaboración con entidades clave como la Federación AN^MAR y CLANER, el proyecto ha ofrecido a los participantes la posibilidad de realizar una formación intensiva en energías renovables, obtener un certificado de español y desarrollar proyectos empresariales en un sector clave para el futuro sostenible.



Gracias al respaldo de **más de 55 entidades** –incluidas empresas, gobiernos locales, universidades y agencias de empleo–, MOVE GREEN ha conectado las necesidades laborales de ambos lados del Estrecho de Gibraltar, brindando a los jóvenes las herramientas necesarias para acceder a empleos de calidad en energías renovables, así como fomentar el emprendimiento verde en Marruecos.



“MOVE GREEN no solo se trata de capacitar, sino de ofrecer a estos jóvenes la oportunidad de abrir nuevas puertas en un sector que se encuentra en plena expansión,” “Cada historia que forma parte de este proyecto es un testimonio de cómo las alianzas entre territorios pueden transformar la vida de las personas.” asegura Francisco Reyes, presidente de FAMSI.

"Es el programa que hace posible lo imposible y que cambia vidas". Aseguraba **Kaoutar Ezzahar**, Beneficiaria de MOVE GREEN y CEO de KI2POWERS. "A través de esta iniciativa, se crea un futuro con esperanza, donde se busca el desarrollo de los pueblos mediante un camino común verde y justo. La formación que hemos recibido ha sido integral, abarcando cursos en español y diversas temáticas relacionadas con las energías renovables, lo que ha sido fundamental para el crecimiento de mi empresa y para la mejora de nuestras habilidades en el sector". Afirmaba durante su participación en el Seminario Internacional Move Green, en Cádiz.

Continuaba diciendo que su "empresa ha experimentado un avance significativo gracias a MOVE GREEN, especialmente en la parte de innovación. El apoyo recibido para emprender y la formación especializada en energías renovables han sido claves para ofrecer soluciones a las empresas marroquíes, especialmente en el campo de la auditoría energética y las soluciones digitales basadas en inteligencia artificial."



"MOVE GREEN es el programa que hace posible lo imposible y que cambia vidas"



Resultados tangibles: formación y empleabilidad



MOVE GREEN ha tenido un impacto significativo en la vida de más de 40 jóvenes marroquíes, proporcionando oportunidades clave de formación y empleabilidad. De estos participantes, un 50% ha conseguido empleo, un 40% ha realizado prácticas en empresas andaluzas, y un 10% continúa en búsqueda activa de empleo, lo que refleja el alto potencial del proyecto para integrar a los jóvenes en el mercado laboral. Además, un 46,5% de los beneficiarios (20 personas) ha optado por emprender, diseñando y/o desarrollando proyectos empresariales en Marruecos que no solo contribuyen a la economía verde, sino que también fomentan la innovación local.



"Nuestra experiencia en Andalucía nos ha permitido aplicar lo aprendido en un entorno profesional, y ahora estamos listas para contribuir al desarrollo de nuestro país," afirmaban algunas de las beneficiarias marroquíes durante las entrevistas realizadas en Tánger para este reportaje y los audiovisuales que recogen los resultados del proceso.



MOVE GREEN ha logrado resultados importantes y tangibles al proporcionar un modelo innovador de migración laboral circular que ha mejorado las oportunidades laborales de jóvenes marroquíes en el sector de las energías renovables y la sostenibilidad. Este proceso único se diseñó en tres fases clave:

RESULTADOS TANGIBLES: PROCESO DE MIGRACIÓN LABORAL CIRCULAR EN 3 fases claves:

1 FASE INICIAL EN MARRUECOS



Durante esta fase, se realizó una investigación preliminar para identificar las competencias académicas y habilidades necesarias para trabajar en el sector de las energías renovables. Esto permitió adaptar el proceso de formación a las demandas del mercado laboral tanto en España como en Marruecos, asegurando que los jóvenes marroquíes estuvieran bien preparados para las oportunidades en ambos países. Así se brindó una formación lingüística así como formaciones para reforzar sus conocimientos.

2 FASE DE MOVILIDAD EN ANDALUCÍA



41 jóvenes participaron en un programa de movilidad de 4 meses en Andalucía, donde asistieron a un curso en Energías Renovables y Sostenibilidad impartido por la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA). Este curso, que combinó teoría y práctica, abarcó tecnologías avanzadas como energía solar, eólica y gestión energética. Además, incluyó visitas técnicas a empresas del sector y proyectos reales, brindando una comprensión integral de los desafíos y oportunidades del sector en Andalucía. Asimismo, **14 beneficiarios** realizaron prácticas curriculares en empresas andaluzas, adquiriendo experiencia concreta en la transición verde y explorando oportunidades de colaboración entre Andalucía y Marruecos.

3 FASE DE REINTEGRACIÓN EN MARRUECOS



El proceso finalizó con apoyo para la reintegración laboral de los participantes en Marruecos, promoviendo el empleo y el emprendimiento. De los 41 beneficiarios, 18 se emplearon en el sector de energías renovables, 9 lanzaron iniciativas empresariales, 8 continuaron estudios en Marruecos o España, y 6 están en búsqueda activa de empleo con perfiles competitivos.

Además de la formación técnica, MOVE GREEN también se enfocó en el **fortalecimiento del dominio del español**, una habilidad crucial para los participantes al interactuar con empresas tanto en Marruecos como en España. Gracias a una colaboración estratégica con el Instituto Cervantes, los beneficiarios y beneficiarias pudieron seguir cursos de español que redundaron en el mejora de sus habilidades y empleabilidad y acceder a una mayor variedad de oportunidades laborales y de colaboración internacional.

**70% de las
beneficiarias son
mujeres**



Este proceso formativo no solo ha mejorado las competencias técnicas de los jóvenes marroquíes, sino que también ha tenido un impacto significativo en la igualdad de género en un sector tradicionalmente masculinizado, con un 70% de las beneficiarias siendo mujeres, lo que refleja un paso importante hacia la inclusión y la igualdad en el ámbito de las energías renovables e impulsa el empoderamiento de las mujeres jóvenes como líderes de la transición verde.

Alianzas estratégicas
orientadas a fomentar
modelo de migración
circular laboral



La formación y refuerzo de las competencias para que las personas beneficiarias del proyecto MOVE GREEN se conviertan en el talento verde que ambas orillas precisan para su desarrollo sostenible, ha requerido la colaboración estratégica de instituciones en Marruecos y Andalucía. Se destacan entre otras al **Instituto Cervantes** que ha fomentado que se traspasen barreras lingüísticas y culturales, promoviendo el intercambio de conocimientos y mejores prácticas entre las partes de habla hispana y las diversas culturas mediterráneas. De la misma manera, contar con habilidades y competencias teóricas y técnicas reconocidas y demandadas en el sector de las energías renovables y sostenibilidad en Andalucía y Marruecos constituye un elemento clave para fomentar la movilidad laboral. Distintas instituciones formativas tal como **IFMEREE**, **IRESN** así como la **Universidad Internacional de Andalucía** han contribuido ha reforzarlas especialmente a través del curso de Experto en Energías Renovables y Desarrollo Sostenible de la UNIA. También esencial para ampliar las perspectivas profesionales de las personas participantes, los procesos de reintegración con el **ANAPEC**, CRI, Cámaras de Comercio, Instancia Marroquí de Empresas han sido fundamentales para facilitar la conexión con el sector empresarial.



Historias de aprendizaje y oportunidades laborales: cuando el talento encuentra oportunidades



Para los y las participantes de MOVE GREEN, el proyecto ha sido una puerta abierta a nuevas oportunidades, tanto en el ámbito personal como profesional. **Khadija Hoummada**, beneficiaria del proyecto y cofundadora de PVFLUIDEX, una empresa enfocada en la eficiencia energética de edificios, destaca cómo la formación en español ha sido un pilar fundamental para acceder a una mayor variedad de oportunidades laborales. “El proyecto es una bonita oportunidad. Todo es muy interesante, pero para mí, la mejor parte ha sido aprender la lengua española.



Gracias a MOVE GREEN, he recibido información detallada sobre el sector de las energías renovables y desarrollo sostenible. Ahora estudio nivel B1 para buscar nuevas oportunidades laborales en España.” Boucha El Ghanemy.



Nos permite conectar con las empresas españolas y marroquíes, y con las que trabajan en ambos territorios. Khadija Hoummada.



Las visitas a empresas nos han permitido conocer tecnologías de vanguardia como la energía eólica.

Boucha El Ghanemy, responsable de calidad en una empresa española de fabricación de asientos de coches en Tánger, cuenta cómo el dominio del español ha sido una herramienta clave para su integración laboral. Tras recibir su certificado A2 en el Instituto Cervantes, actualmente está estudiando nivel B1 para explorar nuevas oportunidades laborales en España.

El curso de Experto en Energías Renovables y Desarrollo Sostenible de la UNIA también ha sido esencial para ampliar las perspectivas de los participantes. **Chahid Chokout** ingeniero en procesos industriales y uno de los beneficiarios de MOVE GREEN, describe cómo la formación práctica y teórica recibida en el curso le ha permitido comprender las tecnologías punteras en el sector: “Las visitas a empresas nos han permitido conocer tecnologías de vanguardia como la energía eólica, solar y el software de gestión de energía. Nos ha ayudado mucho como ingenieros a integrar la energía renovable y la economía circular en nuestra carrera profesional.

El impacto de la formación desde la perspectiva empresarial

El impacto del proyecto se ha reflejado no solo en la formación, sino también en las oportunidades laborales que ha generado. Lahsen, quien hizo sus prácticas en Letter Ingenieros, una empresa de certificación energética de edificios en Granada, destaca cómo MOVE GREEN le ha abierto puertas a nuevas oportunidades laborales en España. "Estoy muy orgulloso de haber participado en MOVE GREEN, ha sido muy importante para mí, ya que me ha abierto muchas oportunidades laborales, sobre todo en España. Gracias a la formación y los eventos como el Foro de Economía Verde en Sevilla, he podido conectar con directores de empresas y presentarles mi CV." El seguimiento personalizado que muchos de los participantes recibieron al regresar a Marruecos, con apoyo en la creación de CVs y cartas de motivación, ha sido esencial para darles el perfil adecuado para las ofertas del mercado de trabajo.



María Ávila, responsable en Letter Ingenieros, una empresa de certificación energética de edificios con sede en Granada y sucursal en Tánger, subraya la importancia de la formación especializada para el sector de las energías renovables y la necesidad de conexiones más estrechas entre España y el Norte de Marruecos.

En España existe una creciente demanda de profesionales en energías renovables. Este proyecto ha sido clave al ofrecer formación técnica a jóvenes marroquíes, preparándolos para cubrir esta brecha y fortalecer el sector energético en ambos países, gracias también a su capacidad multilingüe. María Ávila.

María también resalta que, al tener una sucursal en Tánger, su empresa ha podido conocer más de cerca el talento disponible en Marruecos, lo que ha facilitado la creación de vínculos y la integración de profesionales bien formados. "Conectar el talento del norte de Marruecos con las oportunidades que ofrecemos en España no solo es una oportunidad para los jóvenes, sino también para las empresas. Esta colaboración transnacional es clave para el crecimiento del sector de las energías renovables."

Continuaba diciendo que su "empresa ha experimentado un avance significativo gracias a MOVE GREEN, especialmente en la parte de innovación. El apoyo recibido para emprender y la formación especializada en energías renovables han sido claves para ofrecer soluciones a las empresas marroquíes, especialmente en el campo de la auditoría energética y las soluciones digitales basadas en inteligencia artificial."



Resultados tangibles: una transición verde compartida

+ 40

JÓVENES FORMADOS

Un modelo formativo innovador para jóvenes ingenieros que incluyó una fase inicial en Marruecos, estancias prácticas de 4 meses en Andalucía y una fase de reintegración profesional en Marruecos.

+ 30

ENTIDADES MARROQUÍES

Más de 30 entidades marroquíes han unido esfuerzos con organizaciones españolas, creando un marco de confianza que fortalece la cooperación en áreas clave como la empleabilidad y el desarrollo sostenible.

“

Las visitas a plantas fotovoltaicas y empresas dedicadas a la valorización de residuos de aceitunas para generar biogás me han ofrecido una visión más completa del sector. *Afirmaba Boucha El Ghanemy, ingeniera beneficiaria.*

+ 25

ENTIDADES ESPAÑOLAS

Más de 25 entidades españolas públicas y privadas han trabajado en sinergia con contrapartes marroquíes, construyendo un marco de confianza que impulsa la colaboración transfronteriza en el sector de las energías renovables y la transición verde

2+3

COLABORACIÓN EMPRESARIAL

Dos encuentros empresariales y tres visitas de intercambio entre Andalucía y el Norte de Marruecos han permitido fortalecer los lazos entre empresas e instituciones de ambos territorios.



El impacto del aprendizaje: un puente hacia la sostenibilidad

El programa formativo de MOVE GREEN ha sido un componente esencial para el éxito de sus beneficiarios. El curso de Experto en Energías Renovables y Desarrollo Sostenible, impartido por la UNIA, no solo amplió los conocimientos técnicos de los participantes, sino que les preparó para aplicar tecnologías de última generación, como Helioscope, OpenWind y PBC (paneles solares). Estas herramientas, combinadas con visitas técnicas a empresas líderes, les dieron una ventaja competitiva en el mercado laboral.

Chahid destaca la importancia de estas visitas: "Pudimos conocer plantas fotovoltaicas, proyectos de valorización de residuos para biogás y grandes instalaciones solares. Esto nos permitió ver cómo se gestionan proyectos reales y entender las demandas del mercado."



CONSTRUYENDO UN FUTURO VERDE Y SOLIDARIO

MOVE GREEN no solo ha transformado las vidas de sus beneficiarios y beneficiarias, sino que también ha fortalecido el vínculo entre Marruecos y Andalucía, demostrando que la cooperación internacional puede generar impacto duradero.

Con historias como las de Khadija, Boucha, Lahsen y Chahid, MOVE GREEN se posiciona como un modelo para futuros proyectos de movilidad laboral que unen talentos, visión común para un desarrollo territorial compartido y alianzas para un futuro verde, mostrando que un Mediterráneo más sostenible y conectado no solo es posible, sino también inevitable.





Cofinanciado por la
Unión Europea

A través de:



Ejecutado por:

