

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue de Jaca (Jaca, Huesca)

“PROYECTO INSTALACIÓN PUNTO DE RECARGA TIPO EPARK”

Tipo de proyecto: Educación en Sostenibilidad y solar.

Inversión total del proyecto: 9.132,52 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo del proyecto es suministrar energía eléctrica a los vehículos eléctricos de los clientes del Albergue de Jaca, así como a profesores, familias y alumnos del centro escolar que tenemos junto al Albergue. Incluso poder dar servicio a proveedores y personal que se acerque al centro.

Contribuir con la reducción de la huella medioambiental al facilitar el uso y la movilidad sostenible de coches eléctricos.

Utilizar el cargador eléctrico como un elemento de marketing dentro de las acciones del Albergue de Jaca. Sería el primer alojamiento de Jaca en tener un cargador eléctrico.

Además, a partir de enero de 2023 será obligatorio que los aparcamientos de acceso público de más de 20 plazas tengan instalado, como mínimo, 1 punto de recarga por cada 40 plazas

Entre los beneficios del proyecto destacan los siguientes: Reducción del impacto medioambiental, reducción de los consumos fósiles y las emisiones de CO2, el uso de recursos renovables, ya que el cargador utilizaría la energía producida por las placas solares instaladas el curso pasado, inversiones en la economía local... Además, es una fuente de conocimiento y sensibilización de los alberguistas, así como del alumnado, familias y profesorado del centro educativo que está junto al Albergue. Con ello se conseguirá que los usuarios de los vehículos eléctricos conozcan la REAJ a través del albergue de Jaca y los vean como una buena alternativa para realizar sus estancias.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue El Callejón (Valladolid, Valladolid)

“INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO CON COMPENSACIÓN DE EXCEDENTES”

Tipo de proyecto: Solar (instalación de placas fotovoltaicas)

Inversión total del proyecto: 9.690, 41 €



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo del proyecto es la instalación en el albergue de un sistema fotovoltaico de autoconsumo con compensación de excedentes (inferior a 15 KW). Los excedentes resultantes de la diferencia entre la producción de energía fotovoltaica y el consumo propio, si se producen, se vierten a la Red Eléctrica y son compensados posteriormente. La comercializadora de electricidad valorará los Kwh solares vertidos a la red y los descontará de la factura eléctrica. Por ello, además el uso de energía renovable y su beneficio medioambiental y económico respecto al consumo del albergue, esto supone aportar parte de esta energía limpia a la propia Red Eléctrica común.

Desde el albergue estamos comprometidos con la mejora de nuestras acciones sostenibles. Tras la experiencia de años anteriores, hemos comprobado que resulta muy beneficioso y eficaz informar a las personas que visitan nuestro albergue sobre este tipo de acciones para que se involucren en ellas y concienciar sobre el impacto que tiene sobre el medio ambiente nuestro consumo de energía. Por ello, colocaremos un panel en nuestro albergue informando del tipo de instalación fotovoltaica que vamos a instalar, cómo funciona y cuáles son los beneficios para el medio ambiente de este tipo de instalaciones y cómo REAJ apuesta porque los albergues podamos llevarlas a cabo.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue Scout Madrid Hostel (Madrid, Madrid)

“PROMESA SOSTENIBLE”

Tipo de proyecto: Educación en sostenibilidad

Inversión total del proyecto: 4.000€



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Sensibilizar a usuarios del Albergue, escolares y jóvenes del barrio en criterios de sostenibilidad que tenemos y vamos a aplicar en el Albergue, para que puedan llevar a su vida cotidiana. Se diseñará un calendario de diferentes talleres con una duración de 2 horas cada uno. Los talleres se celebrarán de enero a junio. Se realizará un taller semanal con un total de 25 talleres que sumaran un total de 50 horas formativas. Los talleres están dirigidos a grupos de 20 a 25 participantes. Los talleres serán gratuitos y ofertados tanto a los jóvenes alojados en el albergue como a los alumnos de secundaria de nuestro entorno.

Talleres:

- Uso responsable de la electricidad (instalación de pulsadores temporizados). 4 talleres
- Taller Energías limpias, funcionamiento del sistema energía solar del Albergue. Elaboración de linternas con material reciclado. 4 talleres.
- Uso responsable del agua (instalación depósitos recogida aguas de lluvia). 4 talleres
- Recicla, Taller sobre reciclaje de basura, plásticos y orgánica (compostaje). 4 talleres.
- Recupera, Reutiliza, Taller de construcción de mobiliario para el Albergue con pallet reciclados. 5 talleres.
- Reduce, Taller sobre el uso de plásticos y acciones para reducirlo. Medidas aplicadas en el Albergue que pueden ser extrapoladas a una casa. 3 talleres

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue Vilafranca del Penedès (Vilafranca del Penedès, Barcelona)

“SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE MEJORA ENERGÉTICA DEL ALBERGUE MUNICIPAL DE JUVENTUD VILAFRANCA DEL PENEDEÈS”

Tipo de proyecto: Eficiencia energética

Inversión total del proyecto: 21605,41€



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Sustitución de luminarias con tecnología LED para disminuir el consumo eléctrico y favorecer el ahorro energético.

- Reducir el consumo energético del edificio en iluminación.
- Reducir las emisiones de CO2
- Mejora de la cantidad y la calidad de la iluminación.
- Sensibilización de los usuarios en un compromiso por la sostenibilidad.

La mejora forma parte de un proyecto más global de mejora energética ambicioso que tendrá un gran impacto en el confort de los usuarios, en la economía del albergue y en el medio ambiente.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue Inturjoven Sevilla (Sevilla, Sevilla)

“PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA AUTOCONSUMO EN EL ALBERGUE INTURJOVEN SEVILLA MEDIANTE ENERGÍA RENOVABLE (SISTEMA FOTOVOLTAICO)”

Tipo de proyecto: Solar

Inversión total del proyecto: 126.263,5€



OBJETIVO DEL PROYECTO:

La finalidad principal que se persigue es la adecuación del albergue de Sevilla a los estándares de calidad y eficiencia energética sustentados por Inturjoven, con la utilización de energías renovables y sostenibles en nuestros centros. Los objetivos pretendidos son:

- Reducir la dependencia de las fuentes de energía fósil.
- Reducir la emisión de CO2.
- Consumir una energía renovable.
- Reducir los costes de energía.

Inturjoven tiene entre sus planes de desarrollo la sustitución paulatina y continuada de sus medios de producción de energía por medios más sostenibles con energías renovables. Entendemos que la publicitación de estas medidas de sostenibilidad generan un beneficio social por cuanto influyen y predisponen a nuestros jóvenes estudiantes y a las nuevas generaciones a visualizar un mundo más sostenible.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue La Ventana Azul (Las Palmas, Las Palmas)

"LA VENTANA VERDE"

Tipo de proyecto: Educación en sostenibilidad

Inversión total del proyecto: 4.000€



OBJETIVO DEL PROYECTO:

La finalidad del proyecto es educar a nuestro clientes como se puede generar su propia comida a través de la agricultura ecológica. Con los ingresos del hostel hemos comprado una finca ecológica y totalmente autónoma (tiene su propia agua y electricidad solar) en las montañas de Gran Canaria. Los restos de comida de la cocina compartida del hostel se van a compostar en esa finca para a cambio generar comida ecológica. También se darán charlas y formaciones ecológicas en esta finca.

Con las visitas semanales a nuestra finca ecológica queremos que nuestros clientes conozcan la agricultura ecológica en Gran Canaria y aumentan su consciencia medioambiental. El dinero de la subvención irá destinado a adecuar el alojamiento para poder acoger voluntarios que ayuden a mantener y mejorar el Eco-Proyecto.

El retorno de la inversión es crear un mundo mejor, luchar contra el cambio climático y disminuir la cantidad de basura que genera el hostel.

LÍNEAS DE AYUDA REAJ A LA SOSTENIBILIDAD

¡DESCUBRE LOS PROYECTOS QUE COMPITEN!



Albergue La Marina (Moraira- Teulada, Alicante)

“CLIMATIZACIÓN Y AEROTERMIA EN EL PABELLÓN A DEL ALBERGUE DEL IVAJ LA MARINA”

Tipo de proyecto: Eficiencia energética y educación en sostenibilidad

Inversión total del proyecto: 24.702,98€



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Implantación del sistema de climatización, basado en la aerotermia. La desconexión de 8 habitaciones del sistema centralizado de calefacción y ACS supondría un ahorro en propano de unos 1.440 kg de propano, 5.500€ al año al precio actual. Además del ahorro económico que supondría, estas habitaciones tendrían un uso mucho más confortable con climatización modo frío y calor, no estarían expuestas a las averías del sistema centralizado y se dejarían de emitir el 18% de los gases de combustión y un equivalente de 4,2 toneladas equivalentes de CO2 (1Kg de propano emite 2,94Kg equivalentes de CO2).

Se trata de un proyecto inicial, puesto que una vez en marcha, si el sistema cumple con las expectativas, se va a trasladar al resto de pabellones de este albergue, y al resto de instalaciones que dispone el IVAJ, de forma progresiva.

Cabe añadir que, además del componente de sostenibilidad, tiene un componente educativo que puede y debe servir como modelo a implementar.