

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

El Ivace apoya 70 proyectos de autoconsumo en comunidades de energía con 3,26 millones de €

La línea de ayudas del Ivace está dirigida a cualquier comunidad de energías renovables o comunidad energética, ayuntamientos, así como las comunidades de propietarios, a través de la cual se subvenciona hasta en un 45 % el coste de los proyectos

TEXTO ENC

El Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace), dependiente de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo destinará un total de 3,26 millones de euros para respaldar 70 proyectos de autoconsumo eléctrico mediante energía solar fotovoltaica en comunidades de energías renovables.

El conseller Rafael Climent ha destacado el papel de las comunidades energéticas "para fomentar la producción de energía renovable, difundir la democracia energética y reducir las tasas de pobreza energética" y ha hecho hincapié en que desde el Ivace "se ha venido liderando" las acciones para lograr el desarrollo e implantación masiva de las comunidades de energía en nuestro territorio, "apoyando todos aquellos proyectos que contribuyen a su implantación y siendo pioneros en la puesta en marcha de una línea específica".

Así pues, el conseller ha explicado que con la de este año, son ya tres ediciones de la línea de ayudas del Ivace para impulsar las instalaciones de autoconsumo de energía eléctrica en comunidades de energías renovables y "el número de proyectos respaldados ha ido aumentando muy significativamente al pasar de 7 proyectos el primer año, a 48 en 2021 y 70 iniciativas este año.

Además, ha añadido, el Ivace está trabajando en "proyectos de colaboración más ambiciosos" entre los diferentes agentes, comunidades energéticas, empresas, cooperativas, institutos tecnológicos, ayuntamientos y administración autonómica, "con el objetivo de maximizar el potencial que ofrecen las comunidades de energía".

Para Climent "las comunidades locales de energía constituyen una pieza esencial para lograr la descentralización y democratización de los sistemas energéticos" y ha abogado por una "auténtica transformación del sistema energético que nos lleve no sólo a un modelo sostenible sino también a un nuevo modelo más justo, inclusivo y participativo" en el que la producción de energía está en manos de la ciudadanía, como parte activa que participa y se beneficia, a través de las comunidades energéticas, de la generación, la distribución, la gestión y el consumo de energía a nivel local.

Todo este trabajo y compromiso, ha explicado, "tie-



ne su máximo exponente en el Plan de Fomento de las comunidades energéticas, que se postula como la hoja de ruta de las comunidades energéticas en la Comunitat Valenciana y que tiene como objetivo que en 2030 todos los municipios de la Comunitat puedan contar con una comunidad local de energía". Ayudas del Ivace a las comunidades de energía La línea de ayudas del Ivace está dirigida a cualquier comunidad de energías renovables o comunidad energética, ayuntamientos, así como las comunidades de propietarios, a través de la cual se subvenciona hasta en un 45 % el coste de los proyectos de las instalaciones de autoconsumo de energía eléctrica a partir de energías renovables o energías residuales, en régimen de comunidades de energías renovables.

Ivace Energía subvenciona hasta un 45 % del coste de las instalaciones de energía solar fotovoltaica, para la generación y autoconsumo colectivo y la cuantía máxima subvencionable por proyecto es

de 200.000 euros. No obstante, la intensidad de la ayuda podrá incrementarse en hasta 10 puntos porcentuales para medianas empresas, y en hasta 20 puntos porcentuales para las pequeñas empresas, ayuntamientos, entidades públicas e instituciones sin ánimo de lucro.

Se considera comunidad energética renovable, la entidad jurídica que se base en una participación abierta y voluntaria, autónoma y efectivamente controlada por sus miembros, situados en las proximidades de los proyectos propiedad de la agrupación, que sean personas físicas, pymes o autoridades locales, incluidos los municipios, y que desarrolle proyectos de energías renovables, eficiencia energética y/o movilidad sostenible.

La finalidad de la actividad de la agrupación ha de ser proporcionar beneficios medioambientales, económicos o sociales a sus miembros o a las zonas locales donde opera, en lugar de ganancias financieras.



INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO

- 🏠 NAVES INDUSTRIALES
- 🏠 OBRA NUEVA
- 🏠 REFORMAS VIVIENDA
- 🏠 COMUNIDADES
- 🏠 INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

C/ Entenza, 104 - 03803 ALCOY (Alicante)
david.vidlux@gmail.com - Teléfono 606 199 918

TENDENCIAS

Cómo darle a la iluminación de tu hogar un toque decorativo

El estilo industrial que está en boga, hace uso de lámparas colgantes generalmente con acabados metálicos. Aunque aún pocos conocen los sistemas inteligentes de iluminación, es una tendencia que se mantendrá a la alza

TEXTO ENC

La iluminación es un elemento fundamental de la decoración de tu hogar y aquí te damos a conocer las últimas tendencias para que te mantengas a la vanguardia. Recuerda que, cuando se trata de decoración, siempre puedes imprimir tu sello personal, para establecer un estilo único y a tu gusto.

Iluminación natural. Aprovechar la luz natural durante el día va más allá de que es la más saludable. Además de los grandes ventanales, puedes disponer de la luz natural a través de pequeños recovecos que permitan que solo cierta luz se cuele, esto creará un efecto muy interesante para ciertos estilos de hogar.

Lámparas colgantes. Son un elemento decorativo que dará un toque único a espacios como el comedor o la sala. Desde hace ya algunos años, la tendencia es apostar por estilos más minimalistas, que confluyan armoniosamente con los otros elementos de la decoración.

Por ejemplo, el estilo industrial que hoy en día está en boga, hace uso de lámparas colgantes generalmente con acabados metálicos. Junto con una pared de concreto aparente, tu casa o departamento lucirá atractiva y moderna.

Otra opción son los candelabros, existen también modelos con diseños modernos, que reinventan lo clásico convirtiéndolo en algo más novedoso.

Lámparas de riel. En la misma línea de decoración industrial, se puede hacer uso de las lámparas de riel. Este tipo de luminarias tienen además la ventaja de que pueden orientarse en distintas direcciones, dándole versatilidad a la iluminación.

Son sencillas, discretas y elegantes. Una alternativa que dará a tu comedor, estudio o sala de estar un estilo único y personal. Las lámparas de riel son también compatibles con la decoración nórdica, que también es tendencia. En ella se suelen privilegiar los colores claros como el blanco y se utiliza la madera para dar un aspecto más natural. Por supuesto, la luz también es protagonista.

Saca ventaja de la iluminación indirecta. Sin dejar de ser funcional, la iluminación indirecta crea una atmósfera y un efecto inigualables. Puede lograrse a través de tiras LED. Lo atractivo de esta iluminación es que únicamente se resalta la luz, ya que las tiras pueden esconderse en un plafón o huecos en las paredes.



GETTY IMAGES

Otra manera de colocar las tiras LED es en medio de los escalones, así tu escalinata se mantiene iluminada, pero de una forma innovadora.

Iluminación de acento. Al igual que la iluminación indirecta, la iluminación de acento cubre solo ciertas secciones. Puedes crear distintos juegos de luz y resaltar solo ciertos elementos como alguna textura o incluso un objeto.

No dudes en sacarle el máximo provecho. Puedes utilizar lámparas orientables de techo o inclusive apliques de pared. La mayoría de las personas se sirve de esta iluminación para el bañado de paredes, obras de arte, exhibiciones de librerías, muebles y la arquitectura general de sus hogares.

Iluminación inteligente. Y hablando más de funcionalidad. Aunque aún pocos conocen los sis-

temas inteligentes de iluminación, es una tendencia que se mantendrá a la alza por sus múltiples beneficios.

En principio, el método de instalación es mucho más sencillo que el tradicional, en donde era necesario contar con un sistema especial de cableado. Con los sistemas inteligentes ahora ya no es necesario prestar tanta atención al tipo de instalación que tengas en casa ya que se adaptan a cualquier espacio sin los molestos cables.

Otra de las principales ventajas de los sistemas de iluminación inteligente es que pueden ser controlados desde dispositivos móviles y ser manipulados en cualquier momento. ¿Qué te parecería poder controlar las luces de tu hogar inclusive cuando estás fuera de ella?



ANTONIO ARACIL MARTÍNEZ, S.L.

Polígono Industrial Cotes Baixes C/G, 4 - 03804 Alcoy (Alicante)

OFICINA: Teléfono: 965 275 630 - Móvil: 616 895 780

TALLER: Teléfono: 965 523 644 - Móvil: 608 622 641

electricidad@antonioaracil.com
www.antonioaracil.com

DOMÓTICA

Gestionar eficientemente iluminación, agua caliente, seguridad y electrodomésticos

En la calefacción de viviendas se utilizan calderas, estas pueden ser controladas desde su enchufe o mediante telefonía móvil o fija, desde el Wifi o desde internet.

TEXTO ENC

La domótica facilita el ahorro de energía gestionando de manera muy eficiente la iluminación, el agua caliente sanitaria, el riego, la climatización y los diferentes electrodomésticos entre otros muchos usos. Con ella se optimiza el uso de tarifas horarias de menor coste, ahorrando y reduciendo nuestra factura de electricidad

La seguridad

La domótica aumenta la seguridad de nuestras viviendas, personas o animales mediante vigilancia automática. Detecta intrusiones, controla el cierre de puertas y ventanas, simula la presencia de personas dentro de la vivienda, las cámaras de vigilancia pueden grabar en tiempo real lo que ocurre dentro y fuera de la vivienda, avisando de manera silenciosa o acústica a centrales receptoras de alarmas que vigilan nuestros hogares. Las alarmas disuaden a algunos ladrones ya que cuando se ponen en funcionamiento suelen emitir sonidos muy fuertes que alertan a los vecinos, estas pueden estar conectadas a centrales receptoras de alarmas. (Estas ofrecen una respuesta rápida, avisando de inmediato a la Policía)

Calefacción y climatización

En la calefacción de viviendas se utilizan calderas, estas pueden ser controladas desde su enchufe o mediante telefonía móvil o fija, desde el Wifi o desde internet. Esta se programa por medio del termostato, indicándole las horas útiles de funcionamiento y el uso de la misma.

La domótica mejora la accesibilidad y el manejo de los diferentes elementos del hogar, es una opción muy beneficiosa para personas con limitaciones físicas, mejorando claramente su calidad de vida

También existen alarmas técnicas, estas pueden detectar incendios, fugas de gas, inundaciones por agua o incidencias varias como averías y fallos en el suministro de electricidad entre otros.

Comunicación

Cuando nos encontramos fuera de la vivienda, mediante el control domótico podemos supervisar el estado de nuestra vivienda por medio de nuestro ordenador, teléfono o tablet... Esta opción nos permite la recepción de anomalías del funcionamiento, permitiendo la transmisión de datos u órdenes, o la visualización de lo que ocurre en



nuestra casa en tiempo real, así como nos permite el contacto por video conferencia para hablar con quien se encuentre la casa en ese momento. Cuando estemos dentro de la vivienda, con la domótica podemos cubrir y aprovechar nuestro tiempo de ocio, por medio de nuestra conexión a internet podemos realizar multitud de tareas como escuchar nuestra emisora favorita, programar una película para una hora determinada, ver documentales, jugar online, realizar compras... También podemos aprender electricidad u otros temas que despierten nuestro interés y curiosidad o podemos

realizar cursos a distancia.

Desde casa podemos realizar nuestras compras y que nos la lleven a la hora indicada. También podemos revisar y actualizar nuestras cuentas bancarias así como realizar diversos pagos. Gracias a internet podemos trabajar desde casa de forma total o parcial, podemos conectarnos de manera simultánea sin necesidad de desplazamientos, enviando muy fácilmente cualquier tipo de ficheros, como imágenes o videos entre otros documentos, no teniendo la necesidad de estar en el trabajo de manera presencial.

Electricidad
ALBORS, s.l.

- INSTALACIONES EN GENERAL
- DOMÓTICA
- AUTOMATIZACIONES
- ANTENAS
- REPARACIONES

Ingeniero
Vilaplana, 33
Teléfonos:
600 466 745
965 332 481
03803 ALCOY

juanluisalbors@gmail.com

A
L
C
O
Y

Servi Taxi

965 52 37 37

VISA MasterCard 6300

ARQUITECTURA PASIVA

Ahorrar energía en casa sin tener que renunciar a poner la calefacción

La primera manera de conseguir ahorro energético es mediante los paneles acústicos y el aislamiento térmico, que son capaces de mantener una temperatura agradable, de absorber el calor y reducir la humedad.

TEXTO AMIC

Cada vez más familias están buscando el ahorro energético, para economizar y luchar contra el cambio climático. Esto comporta un esfuerzo que incluye comprar electrodomésticos con elevada eficiencia energética, consumir menos energía o reutilizar. Sin embargo, este esfuerzo parece ser insuficiente, puesto que somos responsables del 20% de la contaminación ambiental desde nuestra casa, así que hay que ir más allá.

Para hacerlo, se apuesta por la llamada arquitectura pasiva o la doctrina *Passivhaus*. Es una doctrina de construcción que busca la máxima eficiencia energética dentro de la misma casa. Aquí se combinan conceptos antiguos como el aislamiento, con conceptos nuevos como la ventilación del doble flujo, las renovables o el reciclaje.

El principio de la arquitectura pasiva es buscar el ahorro energético máximo. Eso sí, esto no implica que se tenga que renunciar a poner la calefacción, sino que tiene que optimizarse para tener que usarse poco. Para lo cual, se utilizan técnicas de construcción basadas en el conocimiento del terreno y en materiales que ayudan a reducir el consumo energético.

La primera manera de conseguir ahorro energético es mediante los paneles acústicos y el aislamiento térmico, que son capaces de mantener una temperatura agradable, de absorber el calor y reducir la humedad.

La energía natural del sol es la que más se tiene que aprovechar, puesto que es gratis y renovable. Para lo cual, se usan amplias ventanas de doble y triple vidrio, con aleros que puedan



generar sombra en verano. Gracias a esto, se consigue mantener una temperatura elevada en invierno y una agradable en el verano, reduciendo el uso de la calefacción y el aire acondicionado.

La orientación es útil

La orientación también es útil para ahorrar en ventiladores. Esto es gracias a la llamada ventilación natural cruzada, la cual aprovecha las

corrientes de aire, con el fin de conseguir que recorran toda la vivienda.

La arquitectura pasiva logra reducir el consumo energético hasta un 70%, una cifra que es espectacular. Eso sí, todavía queda un 30% de energía que tenemos que gastar para tener una vida confortable. Por eso, se suele complementar con energéticas renovables. Esto incluye la energía solar fotovoltaica, sistemas de bomba de calor con suelo radiante, etcétera.

El sector de la iluminación espera crecer un 4% este año

El Salón Internacional de Soluciones de la Industria Eléctrica y Electrónica, MA-TELEC (15-18 de noviembre), espera contribuir a impulsar la recuperación del mercado de la iluminación, que prevé un incremento del 4% para 2022, hasta los 1.340 millones de euros, según ANFALUM, miembro del Comité Organizador de la Feria. En 2021 y según los datos aportados por la asociación, el mercado de la iluminación cerró el ejercicio en 1.280 millones de euros. Las ventas en el mercado nacional crecieron un 6,9% en 2021, hasta alcanzar los 878 millones de euros, mientras que las exportaciones cerraron en negativo (-1,1%), con 463 millones

ENILEC S.L.



ALTA TENSÍO



BAIXA TENSÍO



DOMÒTICA



EMPRESA DELEGADA
la teva companyia de
llum i gas



FOTOVOLTAICA

Avinguda d'Elx, 29 - 03801 Alcoi - Alacant
96 533 59 33 - info@enilec.com - www.enilec.com