

SOLUCIONES INTEGRALES





ARTESOLAR

ILUMINANDO EL FUTURO
CON INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

En ARTESOLAR estamos a la vanguardia de la iluminación y comprometidos con un futuro sostenible. Nuestra misión es mejorar la vida de las personas a través de soluciones que no solo iluminan espacios, sino que también promueven el bienestar y el ahorro energético. Creemos que la luz es mucho más que una simple fuente de iluminación: es tecnología en acción, capaz de transformar ambientes y elevar la calidad de vida con el propósito de hacer las ciudades más habitables, eficientes y respetuosas con el entorno.

Nuestra visión es un mundo donde la estética y la eficiencia energética vayan de la mano. Nos especializamos en crear soluciones globales que integran iluminación, techos y absorbentes acústicos, iluminación natural, sistemas de almacenamiento y recarga de vehículos eléctricos, donde no solo mejoren ciudades y pueblos, sino también la vida diaria de las personas.

Nuestros valores se centran en la innovación, el bienestar, la sostenibilidad y un profundo compromiso con nuestros clientes, diseñando soluciones que no solo perduran en el tiempo, sino que también respetan el entorno y responden a las necesidades del presente. Acompañamos a nuestros clientes desde la planificación hasta la implementación, garantizando calidad, eficiencia y un enfoque hacia un futuro más responsable.

Iluminación HCL

HUMAN CENTRIC LIGHTING



SOSTENIBILIDAD

NUESTRO COMPROMISO

Cada decisión que tomamos en Artesolar está guiada por un profundo compromiso con el cuidado del planeta. La sostenibilidad no es solo un valor, es el corazón que impulsa nuestra visión de un futuro más limpio, más verde y más equilibrado. Nuestro propósito es crear soluciones que no solo iluminen el presente, sino que también protejan el futuro.

Nos impulsamos a través de la innovación, utilizando tecnología de vanguardia para desarrollar productos que no solo brillen por su eficiencia, sino que también minimicen su impacto ambiental. Desde la reducción de emisiones y el uso de materiales reciclables, hasta la creación de soluciones que fomentan el ahorro energético y la integración de energías renovables, cada paso que damos es una inversión en la ecología.

Como empresa comprometida con el planeta, no solo diseñamos productos duraderos, sino que también nos aseguramos de que cada solución esté alineada con los más altos estándares de sostenibilidad, contribuyendo a un entorno más saludable para todos. Porque cuidar de la Tierra es nuestra mayor responsabilidad y el legado que queremos dejar.

PROTEGEMOS EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS

En Artesolar entendemos que la luz no es solo una herramienta funcional, es el ritmo que guía nuestros cuerpos, el pulso de la naturaleza que sincroniza nuestros ciclos biológicos. El ser humano ha evolucionado bajo la luz dinámica del sol, que cambia su tonalidad e intensidad a lo largo del día, influyendo directamente en nuestro bienestar y estado de ánimo.

La iluminación centrada en el ser humano (HCL) busca replicar esos ciclos naturales en los espacios interiores, donde hoy pasamos el 80% de nuestro tiempo. La luz adecuada no solo debe iluminar, sino también apoyar nuestros ritmos circadianos, ayudando a que nuestro cerebro produzca las hormonas necesarias para sentirnos bien durante el día y descansar adecuadamente por la noche. A través de una correcta proporción de luxes melanópicos –aquellos que contienen la luz azul que nuestros ojos necesitan para sincronizarnos con el entorno– HCL garantiza una mejor calidad de vida.

Nuestras soluciones HCL ajustan automáticamente la luz a lo largo del día, ofreciendo un espectro luminoso que contiene el azul necesario por la mañana y lo reduce al caer la tarde, promoviendo la producción natural de melatonina para un descanso reparador. Con HCL, transformamos espacios en entornos que promueven la salud, el bienestar y la productividad, recreando la luz que nuestro cuerpo ha conocido durante millones de años.



SOLUCIONES INTEGRALES



Iluminación
EXTERIOR



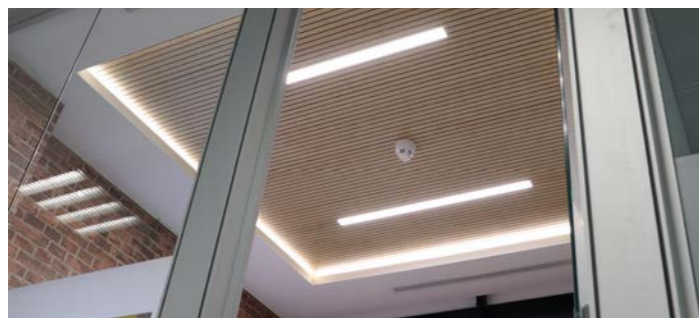
Iluminación
ARQUITECTÓNICA



Iluminación de
TÚNELES



Iluminación
INTERIOR



Panel
LUMINARIA

Techos **INTEGRADOS**
Absorbentes **ACÚSTICOS**



Sistemas de
CONTROL



Iluminación
NATURAL

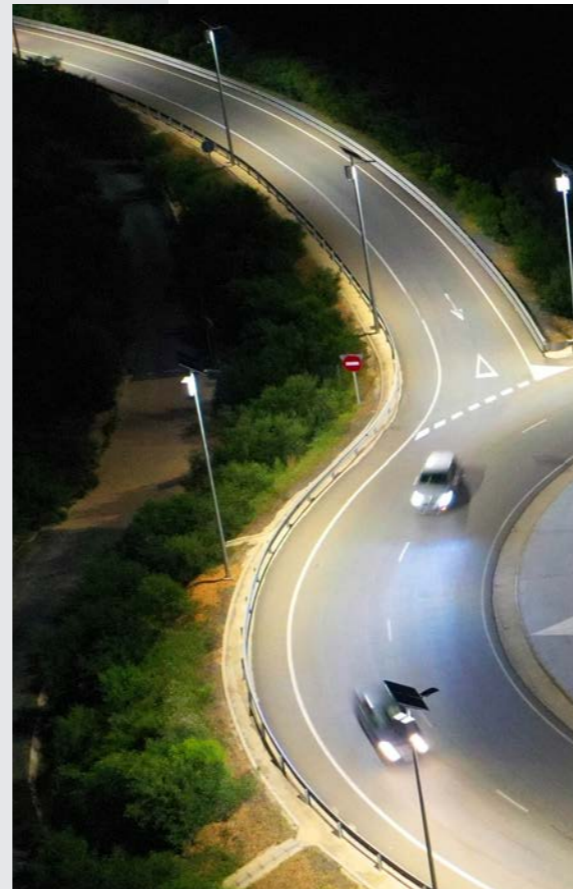


Sistemas de
ALMACENAMIENTO



Movilidad
ELÉCTRICA





Iluminación **EXTERIOR**

CREAMOS ENTORNOS SEGUROS Y PRESERVAMOS EL CIELO NOCTURNO

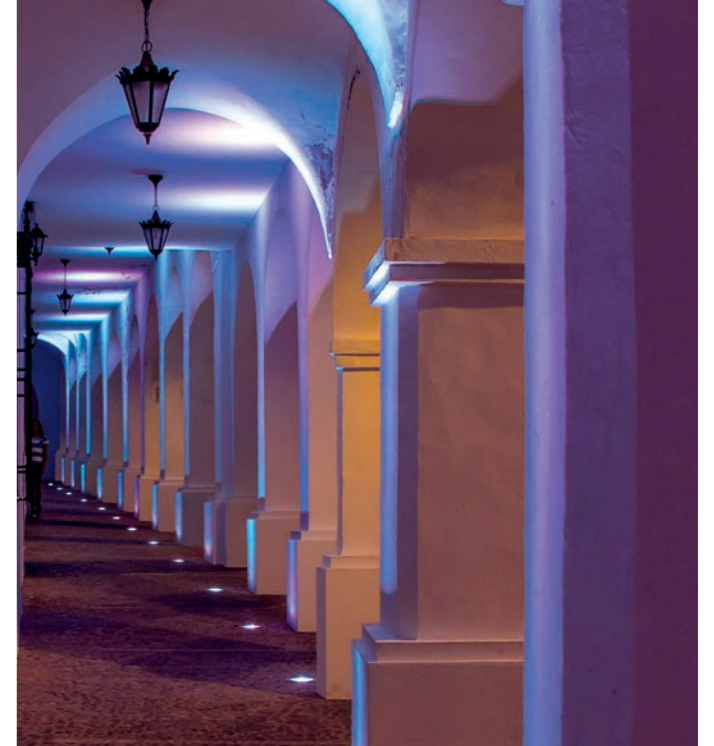


Nuestras soluciones en iluminación exterior van más allá de una emisión de luz, representan una inversión en la mejora de la calidad de vida, la seguridad y la eficiencia energética en comunidades diversas, marcando el camino hacia entornos urbanos y rurales más inteligentes y sostenibles.

Nuestras luminarias viales optimizan la seguridad y la eficiencia en carreteras, caminos y autopistas.

Las luminarias ambientales son el equilibrio perfecto entre estética, eficacia y confort visual de los diferentes entornos, y nuestra gama ornamental crea ambientes cautivadores en entornos urbanos e históricos sin perder su identidad y protegiendo siempre nuestro cielo.

La gama solar sin necesidad de conexión a la red, permite autosuficiencia energética con reducción de costes en inversión y mantenimiento.



Iluminación ARQUITECTÓNICA

PROTEGEMOS NUESTRA HISTORIA

La iluminación arquitectónica no solo busca alumbrar estructuras, es una herramienta para destacar la identidad, el patrimonio y la belleza de monumentos, edificios, puentes y otros elementos que definen el carácter de una ciudad. A través de soluciones avanzadas, realizamos detalles arquitectónicos que, de otro modo, pasarían desapercibidos, creando ambientes mágicos y envolventes que transforman espacios urbanos en experiencias visuales únicas.

Nuestros sistemas de bañadores de luz están diseñados para grandes fachadas y edificios icónicos, asegurando una iluminación uniforme que potencia la majestuosidad de las estructuras. Para aquellos detalles más delicados, como torres o elementos ornamentales, contamos con proyectores de acentuación que resaltan puntos específicos, creando contrastes visuales que elevan el impacto estético del espacio.

Al integrar tecnología LED de última generación con una correcta selección de ópticas y temperaturas de color, logramos un equilibrio perfecto entre ahorro energético y confort visual, respetando siempre la identidad histórica y el diseño original de cada edificio. La renovación a tecnología LED permite conservar el estilo tradicional en áreas patrimoniales, a la vez que modernizamos la infraestructura para garantizar eficiencia y sostenibilidad.





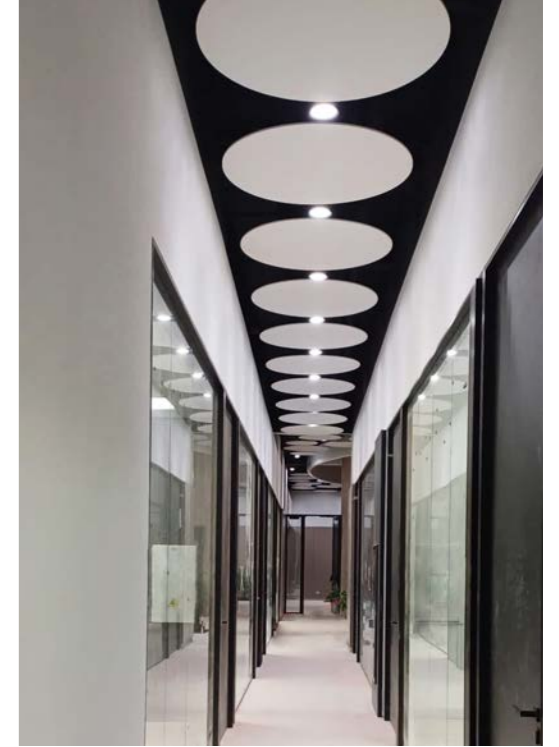
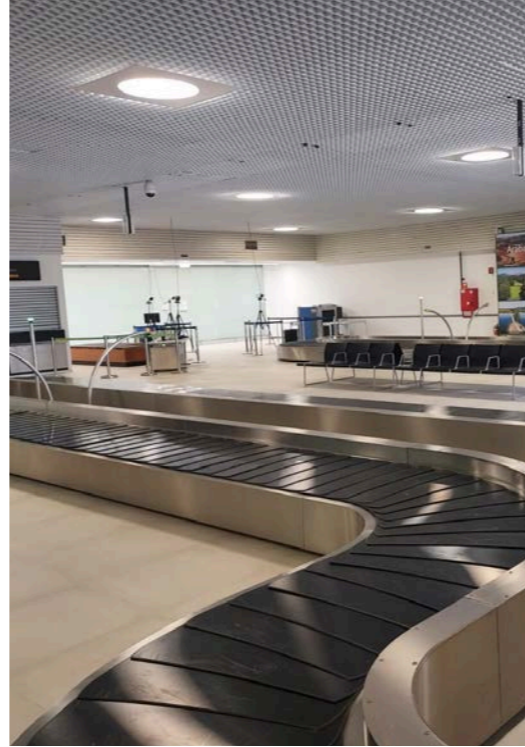
Iluminación en TÚNELES

VISIBILIDAD ÓPTIMA Y SEGURIDAD

La iluminación en túneles debe garantizar la seguridad de los conductores, ofreciendo una experiencia visual confortable y fiable desde la entrada hasta la salida. Un buen sistema de iluminación no solo debe cumplir con la seguridad durante el día y la noche, sino que también debe ofrecer uniformidad y minimizar el deslumbramiento. En Artesolar, nuestras soluciones están diseñadas para proporcionar visibilidad óptima creando un guiado de luz a lo largo del túnel.

Gracias a la tecnología LED, nuestros sistemas permiten ajustar los niveles lumínicos en función de las condiciones del tráfico y la luz natural, optimizando el consumo energético y reduciendo los costos de mantenimiento. Esta flexibilidad no solo aumenta la eficiencia, sino que también mejora la seguridad vial. Con productos robustos y sostenibles, garantizamos una iluminación fiable que cumple con todas las normativas, logrando un equilibrio entre máximo rendimiento y ahorro energético.





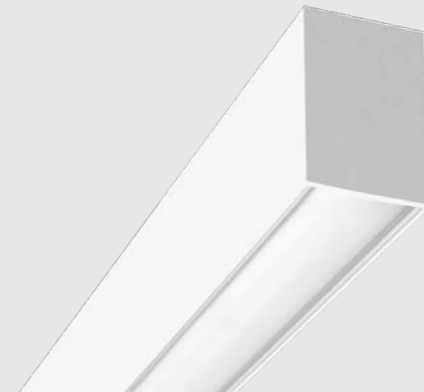
Iluminación INTERIOR

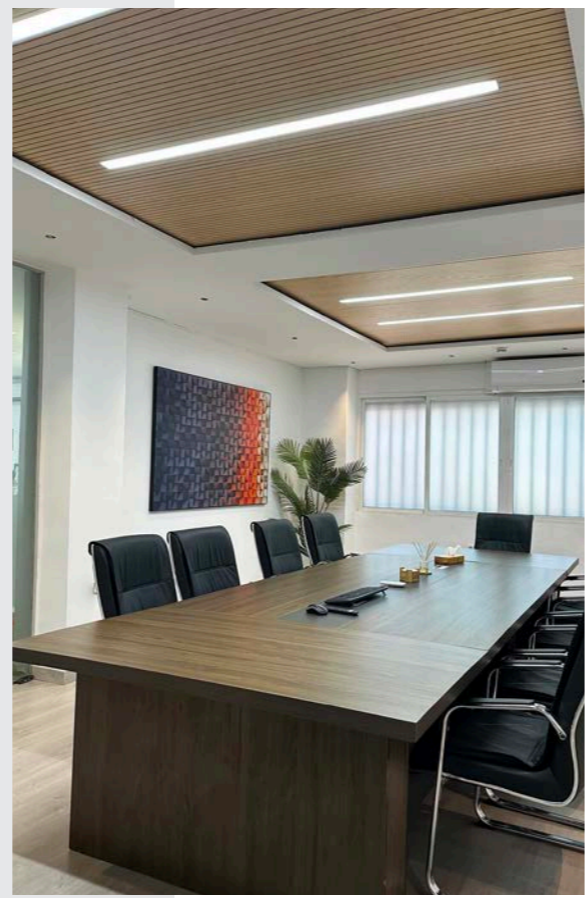
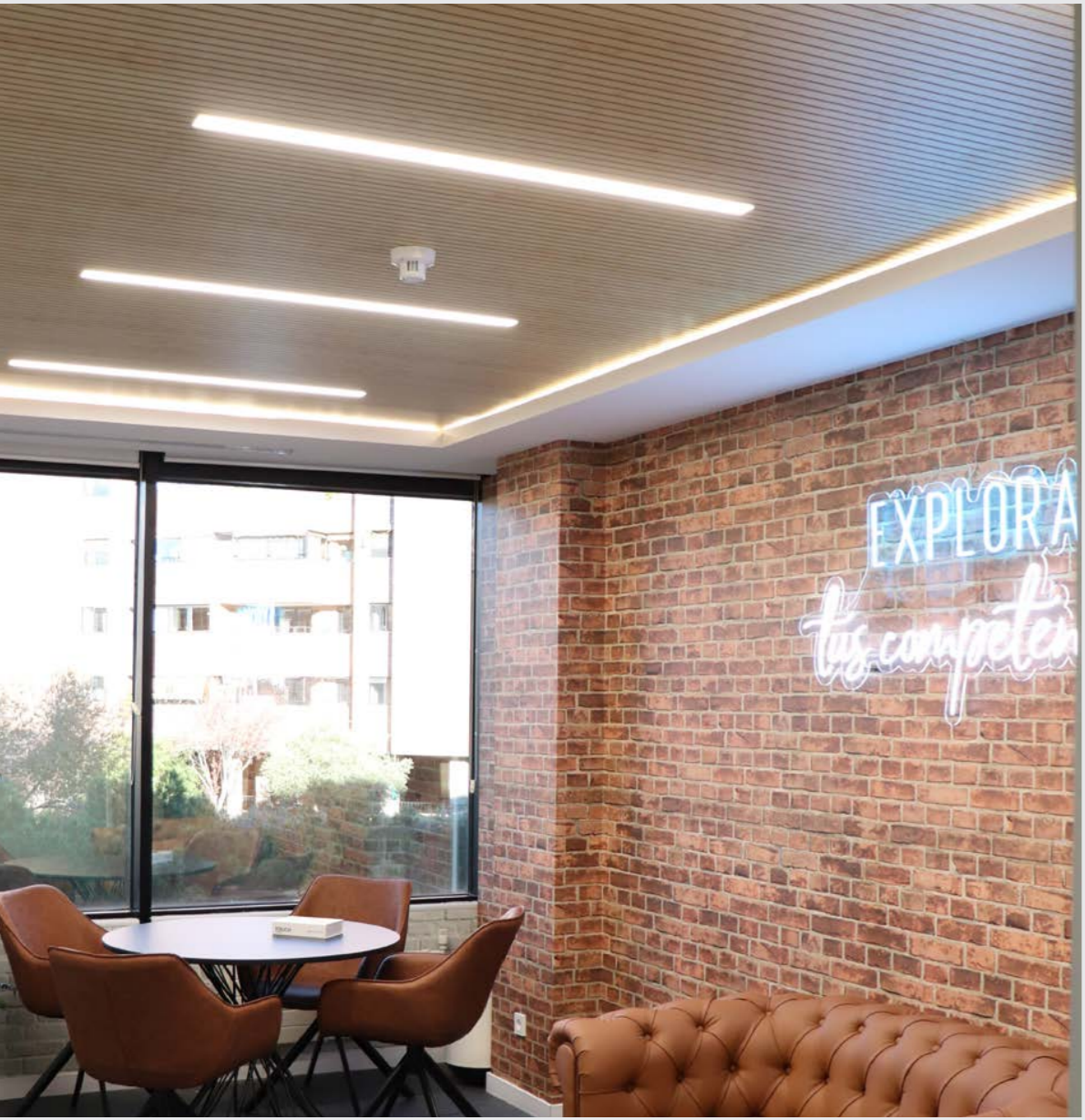
INNOVACIÓN Y CONFORT VISUAL

Nuestras soluciones de iluminación interior no se limitan a iluminar espacios, representan una fusión entre estética, funcionalidad y tecnología avanzada. Diseñadas para enriquecer tanto entornos residenciales como comerciales, nuestras luminarias interiores crean ambientes que invitan al confort y la productividad, mientras optimizan la eficiencia energética.

Las elegantes luminarias de techo aportan sofisticación a cualquier espacio, mientras que los sistemas lineales y downlights ofrecen versatilidad y eficiencia en oficinas y comercios. Las soluciones modulares garantizan una iluminación uniforme, y los proyectores destacan detalles específicos con precisión. Para áreas industriales, las campanas proporcionan rendimiento y durabilidad, mientras que las luminarias estancas aseguran resistencia en entornos desafiantes.

Gracias a la tecnología LED de última generación, aseguramos un consumo energético reducido y una larga vida útil, minimizando los costos operativos a largo plazo. Nuestros diseños versátiles se adaptan a cualquier estilo, creando atmósferas que destacan por su confort visual y su eficiencia. Con una instalación sencilla y un enfoque en la calidad y durabilidad, nuestras soluciones de iluminación interior son la clave para transformar espacios en entornos acogedores, funcionales y energéticamente sostenibles.





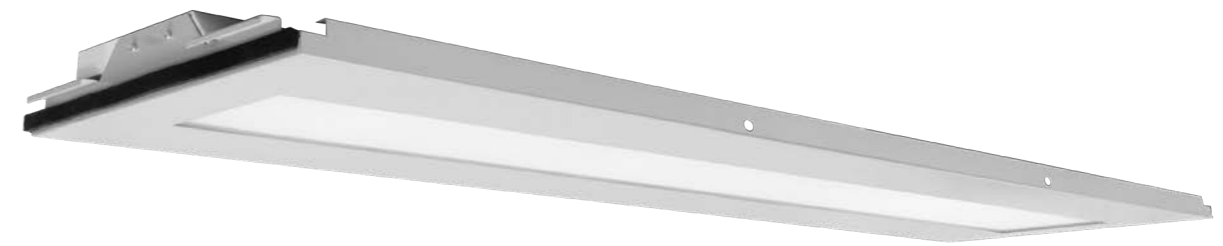
Panel **LUMINARIA**

ILUMINACIÓN Y DISEÑO

Imagina un techo donde la luz y el diseño se fusionan en perfecta armonía. Nuestro panel luminaria une lo mejor de ambos mundos: el acabado impecable de un techo metálico o de madera con la iluminación necesaria para cada espacio. Cada panel se integra de manera tan natural que su estética es homogénea, ofreciendo una continuidad visual en color, perforación y dimensiones.

Pero no es solo belleza lo que aporta. Su diseño permite un fácil desmontaje, asegurando que cada pieza pueda ser reparada o sustituida sin complicaciones. La instalación es sencilla y eficiente, gracias al sistema de conexión rápida que hace que la luz ilumine el espacio al mismo tiempo que el techo toma forma.

Personalizamos cada panel luminaria para cumplir con los requisitos técnicos más exigentes: desde el control de deslumbramiento (UGR) hasta la uniformidad y los niveles lumínicos necesarios para cada proyecto. Con nuestros paneles luminaria, no solo iluminas un espacio, sino que lo transformas en un entorno visualmente perfecto y funcionalmente eficiente.





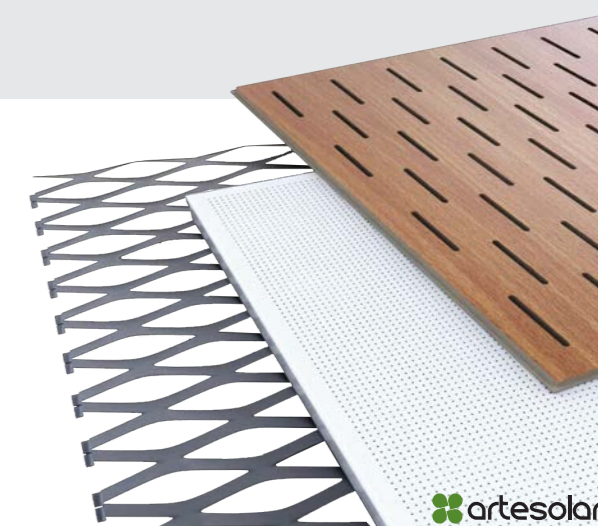
Techos **INTEGRADOS** Absorbentes **ACÚSTICOS**

Sabemos que los techos no son solo una parte estética, sino esenciales para la funcionalidad y el bienestar de los espacios. Nuestras soluciones modulares, ya sean metálicas o de madera, permiten integrar la iluminación y otras instalaciones de manera apropiada, mejorando la acústica y facilitando el mantenimiento.

Diseñamos techos que cumplen con altos estándares de absorción acústica, creando ambientes silenciosos y confortables, ideales para oficinas y auditorios donde la acústica es clave para el rendimiento y la concentración. Además, nuestros sistemas permiten un fácil desmontaje para acceso a las instalaciones.

Ofrecemos una amplia gama de acabados personalizables que se adaptan a interiores y exteriores, con soluciones que combinan diseño y funcionalidad, asegurando resistencia a la intemperie y un alto rendimiento acústico.

Con nuestros paneles fonoabsorbentes, cada espacio se transforma en un refugio de silencio y luz, promoviendo bienestar y productividad. Estos paneles aportan además un componente estético que colabora en una imagen corporativa y/o diferenciadora.





Sistemas de **CONTROL**

 **LUTRON**

La luz tiene un impacto directo en el bienestar de las personas. Nuestros sistemas de control no solo buscan optimizar el uso de la energía, sino también mejorar la calidad de vida, adaptándose a los ciclos circadianos y creando entornos que favorecen el confort y la productividad.

Desde la regulación de la iluminación hasta el control de cortinas, nuestras soluciones automatizan y personalizan la luz de acuerdo con las necesidades del espacio y de las personas que lo habitan. Estos sistemas permiten ajustar la intensidad y la tonalidad de la luz a lo largo del día, simulando los ritmos naturales para mejorar el estado de ánimo y el rendimiento. Además, son compatibles con tecnologías domóticas avanzadas, ofreciendo comodidad y control remoto.

Al integrar la tecnología con el bienestar humano, nuestros sistemas de control no solo contribuyen a la eficiencia energética, sino que también promueven entornos más saludables y equilibrados, tanto en espacios residenciales como comerciales.



Iluminación **NATURAL**



La iluminación natural es vida, es energía, es el pulso del entorno reflejado en el interior. Con Sunoptics-Artesolar, transformamos esa luz dinámica y rica en espectro en una herramienta que impulsa el bienestar, el confort visual y la eficiencia energética de cualquier edificio.

Nuestra óptica prismática difunde la luz natural de manera homogénea y uniforme sobre las superficies de trabajo, evitando los molestos hotspots que generan fatiga visual. La cúpula abovedada no solo captura la luz desde las primeras hasta las últimas horas del día, sino que también garantiza durabilidad y resistencia, cumpliendo con los más altos estándares.

Iluminar con luz natural refuerza los ciclos circadianos y mejora las condiciones de salud y bienestar de los ocupantes de un edificio. Con Sunoptics no solo iluminas espacios, sino que los llenas de vida, ofreciendo ahorro energético, la máxima reproducción cromática y una experiencia visual que conecta lo natural con lo funcional.



ALMACENAMIENTO

ENERGÍAS LIMPIAS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

La energía no debe solo producirse, sino también preservarse de manera eficiente y sostenible. Nuestras soluciones de almacenamiento, impulsadas por baterías de litio de última generación, están diseñadas para adaptarse a cualquier necesidad, desde pequeñas instalaciones de autoconsumo hasta grandes centros de producción con sistemas BESS.

Cada sistema de almacenamiento ofrece una promesa de continuidad y optimización, garantizando que la energía captada no se pierda, sino que esté siempre disponible cuando se necesita. Confiamos en una tecnología que no solo respalda el ahorro energético, sino que también apoya la movilidad eléctrica y contribuye a un futuro más limpio y conectado.

Con Artesolar, la energía no es solo un recurso, es una inversión en sostenibilidad y progreso. Ofrecemos soluciones que potencian tanto la independencia energética de nuestros clientes como su compromiso con el planeta.



Movilidad **ELÉCTRICA**

CARGADORES PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La movilidad eléctrica es mucho más que el futuro: es el presente que impulsamos con soluciones de recarga adaptadas a cualquier necesidad. Nuestros cargadores para vehículos eléctricos e híbridos enchufables están diseñados para todo tipo de usuarios, desde instalaciones residenciales y empresariales hasta puntos de carga rápida y superrápida en gasolineras eléctricas.

Con equipos inteligentes tanto en versiones monofásicas como trifásicas, ofrecemos diferentes niveles de potencia para garantizar una recarga eficiente en cualquier entorno, ya sea interior o exterior. Nuestros sistemas cumplen con todos los estándares de conexión y modos de carga, asegurando compatibilidad total con los vehículos eléctricos del mercado.

Ya sea para un particular en su hogar, una empresa que busca optimizar su flota o una estación de servicio que desea ofrecer la mejor experiencia de carga, nuestras soluciones combinan tecnología avanzada, fiabilidad y comodidad. Porque en Artesolar creemos en un futuro donde la energía y la movilidad fluyen sin esfuerzo, conectando el presente con un camino hacia la sostenibilidad.





artesolar.com

Ctra. de Andalucía, km 35,700, nave 6
45224 Seseña Nuevo. Toledo. Spain
Tel. 91 801 35 36
info@artesolar.com