

EXPERTOS EN SOLUCIONES
DE **EFICIENCIA ENERGÉTICA**
PARA EDIFICACIÓN





Trabajamos en el sector fotovoltaico **desde hace más de una década** con los productos más **eficientes, innovadores y de la más alta calidad y garantía.**



■ Nuestro equipo de Ingeniería es experto en el diseño de soluciones **integrando la generación fotovoltaica** en las curvas de carga calculando los **ahorros de energía y potencia** para **optimizar la inversión.**

■ Nuestros **módulos fotovoltaicos** para cubiertas industriales están sometidos a los **ensayos más exigentes**, con pruebas en ambientes salinos y entornos químicos agresivos para garantizar la **máxima durabilidad.**

Contamos entre nuestras soluciones fotovoltaicas con **módulos de integración arquitectónica (BIPV) de alta eficiencia**, compuesto por células de **Si monocristalino de alto rendimiento**.

■ El módulo cuenta con un **recubrimiento cromático** que le da un **acabado totalmente uniforme**, sin visibilidad de sus componentes fotovoltaicos.



■ El tratamiento en superficie con **tecnología altamente eficiente** aporta al material **durabilidad y resistencia**, ideal para un **nuevo concepto de fachadas ventiladas sostenibles**.



■ La **amplia gama cromática** disponible permite nuevas oportunidades en el diseño de la envolvente, combinando la generación de energía con un **diseño arquitectónico flexible y dinámico**.

GAMA CROMÁTICA



Dorado, Bronce, Turquesa, Azul, Gris



LLEDÓ ENERGÍA

DAYLIGHTING



La **óptica microprismática** del sistema de iluminación natural Lledó Sunoptics permite una **mayor captación y mejor iluminación** en el interior del edificio.

■ Nuestras soluciones de luz natural permiten **ahorros en iluminación de hasta un 80%**.

■ La óptica de alta eficiencia de Lledó Sunoptics permite que solo se necesite actuar sobre un **3% de la cubierta**, produciendo **mejoras de hasta un 30% en la envolvente térmica** del edificio.

■ El confort visual en el interior del edificio produce **mejoras en los usuarios y trabajadores**, aumentando la productividad y la sensación de **bienestar**.

INDUSTRIA



COMERCIO



LOGÍSTICA



LLEDÓ ENERGÍA

DAYLIGHTING RETROFIT



El sistema de iluminación natural Lledó Sunoptics es la solución ideal para **rehabilitaciones energéticas** en la envolvente del edificio.

■ La actuación puede suponer un gran impacto en el comportamiento energético por los **ahorros en iluminación** y la mejora en el **comportamiento térmico** (reducción del U_{val} y de la entrada de IR), resultando una **inversión de alta rentabilidad**.

■ La rehabilitación con Lledó Sunoptics ofrecerá además una **imagen renovada** del interior del edificio y mejoras en las **condiciones laborales** de los trabajadores.



ANTES



CON LLEDÓ SUNOPTICS



La **combinación** de **Iluminación Natural y Energía Solar Fotovoltaica** **convierte en un activo la envolvente** del edificio **generando y ahorrando energía** en las horas de mayor consumo.

■ Nuestro equipo de Ingeniería diseña la **integración** de las dos soluciones **adaptándose** a las necesidades energéticas de **cada edificio** y económicas de **cada cliente**.

■ ecoTOP es la **solución ideal** y propuesta única a la nueva generación de **edificios de balance energético cero**.

■ La solución ecoTOP **mejora** el comportamiento y la **clasificación energética** del edificio, generando **beneficios medioambientales** y afianzando su **compromiso con la sostenibilidad**.

