

Sombra que da energía: Paneles solares para un entorno escolar saludable y sostenible en el patio del CEIP Angelina Carnicer

Desde la AMPA CEIP Angelina Carnicer y desde la Asociación Vecinal de Albers proponemos crear una estructura de sombreado con paneles solares fotovoltaicos en el patio del CEIP Angelina Carnicer (C/ de la Poblada de Farnals, 30, Valencia), que sirva como refugio contra el calor, espacio de descanso, aula exterior y símbolo de sostenibilidad.

Una instalación que no solo proteja del sol a nuestro alumnado, sino que también genere energía limpia para el propio colegio y se convierta en un recurso educativo de primer orden.

¿POR QUÉ LO NECESITAMOS?

1. Por salud y bienestar

En los meses de calor (que ya no son solo en verano), el patio del colegio se convierte en una superficie abrasadora. No hay suficientes sombras y los niños/as sufren directamente las consecuencias: agotamiento, insolaciones, imposibilidad de jugar o aprender al aire libre.

Necesitamos sombra para proteger la salud del alumnado.

2. Por sostenibilidad y ahorro energético

Los paneles solares permitirán aprovechar la enorme radiación solar de Valencia para reducir la factura energética del centro, fomentar el autoconsumo o alimentar equipamiento básico (iluminación exterior, cargadores, etc.). La propuesta puede generar energía limpia para el colegio o para servicios municipales.

Convertimos el sol en una oportunidad, no en una amenaza.

3. Por educación ambiental

La estructura será una herramienta pedagógica viva: el alumnado podrá aprender sobre energía solar, cambio climático, sostenibilidad, ciencia y tecnología... El centro podría convertirse en un punto de referencia educativa sobre sostenibilidad y energías renovables.

Una lección práctica y visible cada día, en su propio patio.

4. Por igualdad de oportunidades

Hay colegios en Valencia que ya tienen zonas de sombra o medidas sostenibles. Nuestro centro no debe quedarse atrás. Todos los niños y niñas merecen un entorno digno, seguro y moderno. Esta inversión sería un paso real hacia una escuela más inclusiva y preparada para el futuro.

En general se podría mejorar la calidad del entorno urbano escolar en confort, salud y conciencia ecológica. En un momento en el que muchas escuelas carecen de infraestructuras verdes o resilientes al cambio climático, esta actuación marcaría un antes y un después en cómo repensamos los espacios públicos educativos. Además del sombreado, la instalación puede organizar mejor el espacio de acceso al colegio, guiando los flujos de personas y reduciendo el riesgo de accidentes.

¿CÓMO SERÍA?

Proponemos una **estructura tipo "árbol solar" o pérgola fotovoltaica** (como las ya vistas en Valencia), con diseño moderno, resistente, con bancos o zonas de espera, e integradas en el entorno escolar. Se puede combinar con **mobiliario urbano** (papeleras, bancos, juegos) y señalización para dar un mensaje claro: este colegio apuesta por un futuro sostenible.

Una pérgola o estructura elevada con paneles solares integrados, que proporcione sombra en una zona amplia del patio. Bajo ella se podría:

- Realizar actividades al aire libre sin riesgo por calor.
- Sentarse a leer, descansar o jugar en el recreo.
- Usar como aula exterior durante el curso escolar.

El diseño puede adaptarse al espacio, ser atractivo y seguro, con materiales duraderos y resistentes al vandalismo. Ejemplos similares ya existen en otras ciudades y parques de Valencia.

¿A QUIÉN BENEFICIA?

- A más de **400 alumnos/as** del CEIP Angelina Carnicer y usuarios de actividades extraescolares.
- A todo el **personal docente y no docente**, que podría usar la sombra para actividades escolares.
- A **todas las familias del barrio**, que ganan un colegio más saludable y moderno.
- A **Valencia**, que sigue apostando por entornos escolares seguros y sostenibles. Es un **modelo replicable** para otros centros escolares.
- Refuerza el compromiso de Valencia con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y la lucha contra el cambio climático.

¡NECESITAMOS TU VOTO!

¡Haz que la energía del sol beneficie a nuestra escuela y nuestro barrio! Vota esta propuesta y ayúdanos a construir un entorno escolar más seguro, saludable y verde para todas y todos.

 Búscala como: “Zona de sombra con paneles solares en el patio del CEIP Angelina Carnicer”

 Vótala y compártela con tu entorno. Cuantas más personas la apoyemos, más posibilidades habrá de hacerla realidad.

VOTAR ESTA PROPUESTA ES...

- Proteger a la infancia del calor
- Apostar por la energía limpia
- Transformar un espacio educativo
- Cuidar del planeta desde el colegio
- Convertir el patio en una zona segura, viva y moderna

Súmate a esta iniciativa. Vota, comparte y defiende una escuela mejor.

 Porque la sombra puede dar luz al futuro 



Pérgola fotovoltaica de la plaza de Miquel Adlert Nogueroles en Valencia.



Ejemplo de pérgola fotovoltaica instalada por el Ayuntamiento de Valencia en el jardín de Ruaya



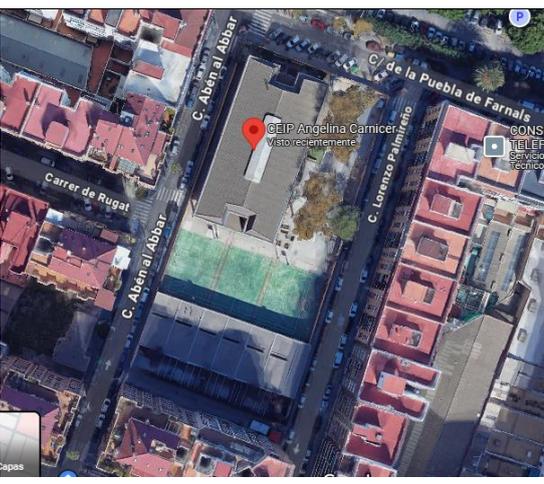
Pérgola fotovoltaica instalada por el Ayuntamiento de Valencia en el jardín de Ruaya



Ejemplo de árbol fotovoltaico



Ejemplo de árbol fotovoltaico



Patio del CEIP Angelina Carnicer