



(media?ads=true&md=web&cdm=elzrcMkG5nX4tCCrUVoJdPA1ouFNdWL9eAo8MOCF2a0jcBPxW57z18p)

2ª Edición feria de **eficiencia energética**
Del **12 al 15** de Mayo 2020
www.effievirtual.com



(media?ads=true&md=web&cdm=4wBmiZvHn3KylFNqV5vVLscPjVTto5nfwZhY88JEjAOWmUkRpeBAqtc7)

[Pagina principal \(./\)](#) > [Noticias](#) > [Eficiencia energética \(categoria/eficiencia-energetica\)](#)

0

El colegio Imagine Montessori School logrará un 70% de ahorro de energía y reducción de la huella de carbono



([images/noticias/sY5typT8rjCSdp7wo7B49itnGyx8uiOc7HLuweqDtwHysTCnU6k4oN.jpg](#))

El nuevo edificio de Imagine Montessori School, que abrirá sus puertas el próximo mes de septiembre en Paterna, ha despertado un gran interés entre arquitectos a nivel internacional. En los últimos meses más de 350 profesionales, procedentes de España y resto de Europa, han visitado sus obras para conocer de primera mano las singularidades de este edificio construido bajo los más altos estándares de sostenibilidad.

Entre los aspectos que más admiración han despertado destaca cómo se ha combinado el uso de las últimas tecnologías con técnicas de construcción tradicionales tales como las bóvedas catalanas de ladrillo macizo, que han permitido una notable reducción del uso de hormigón. También se ha enfatizado la acertada decisión en la selección de materiales respetuosos con el medioambiente, que contribuyen a la creación de un edificio saludable, así como a la reducción de la huella de carbono y consumo de recursos.

Además, se ha prestado especial atención al diseño de los espacios para que cada rincón contribuya a la experiencia educativa de estudiantes y profesores y disfruten así de un espacio cuidadosamente diseñado y preparado para favorecer su desarrollo.

Imagine Montessori School La Pinada ha sido concebido con el objetivo de minimizar el uso de energía durante todo el ciclo de vida del edificio, asegurando además un origen 100% renovable. De esta manera, se convierte en el primer colegio de España con una doble certificación en sostenibilidad Breeam Excelente y Verde 4 hojas. Estos certificados garantizan que el diseño y la ejecución se llevan a cabo bajo los más exigentes criterios de sostenibilidad en los siguientes aspectos: el ciclo de vida de los materiales, el uso eficiente de la energía, el bienestar de los usuarios, la gestión eficiente durante la obra, transporte, gestión de residuos e innovación, entre otros.