

Egresado de la ESIA Tecamachalco, finalista en concurso internacional

esencia y espacio

"**P**roducción y uso del hidrógeno como vector energético en la arquitectura" es el nombre del proyecto con el que participa Alejandro Ayala Garrido (México, 1972), egresado de la ESIA Tecamachalco, como finalista del concurso de Emprendedores Banespyme Orange e Instituto de Empresa (IE) Business School de España. El proyecto estudia y evalúa una nueva forma de energía: el hidrógeno, para poder utilizarlo en los espacios habitables y que generen en ellos la electricidad suficiente.

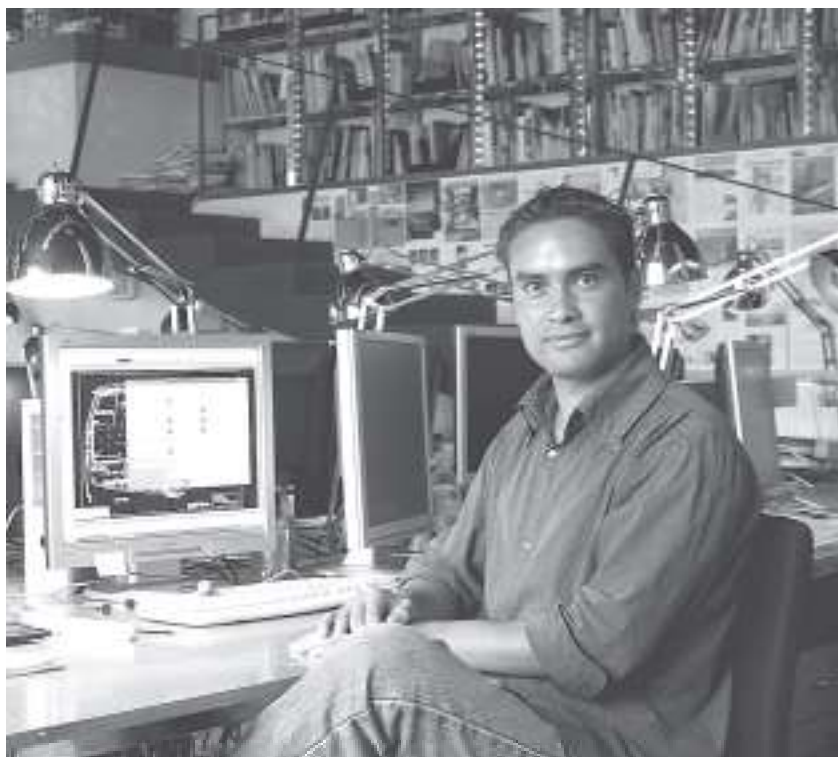
Ayala Garrido reconoce que esta tecnología no es barata, pues aún está en fase de experimentación, sin embargo, los beneficios medioambientales que reditúa son muchos. Además, en el mediano plazo se recupera la inversión y posteriormente la energía resulta gratis, pues el espacio arquitectónico se vuelve autosuficiente.

El joven arquitecto mexicano estudió la carrera de ingeniero arquitecto en la ESIA Tecamachalco, se tituló con la tesis intitulada: *Club de Industriales del Bajío en Celaya, Guanajuato. Un Proyecto sustentable*. Realizó el Doctorado en la Universidad Politécnica de Catalunya. Actualmente se encuentra en el desarrollo del proyecto de tesis para obtener el grado, dicho trabajo lleva el nombre de: *Ámbitos de investigación en la energía y el medio ambiente en la Arquitectura*

Ayala Garrido trabaja en Barcelona, España en el despacho Alonso-Balaguer y Arquitectes Associats como auxiliar en la Dirección Técnica de Proyectos.

Uno de sus objetivos es contribuir al desarrollo de elementos arquitectónicos que hagan de la vivienda un espacio sostenible, su trabajo fue seleccionado entre decenas de proyectos presentados por investigadores de toda España.

Los logros alcanzados por Alejandro Ayala Galindo son motivo de orgullo y satisfacción, pues representa un gran estímulo para los alumnos y profesores de nuestra escuela 



El joven arquitecto mexicano, egresado de la ESIA Tecamachalco, trabaja en Barcelona en el despacho Alonso-Balaguer y Arquitectes Associats. Fotografía: Javier Arias.