

Premian estudiantes de arquitectura por diseño de viviendas para desastres ^[1]

Enviado el 16 mayo 2012 - 10:20pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Los estudiantes Jesús Pérez, Sixto Cordero, Mario Rodas y Gerardo Torres, de la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, obtuvieron el primer lugar en el Spring 2012 AIAS RWU Quad Design Charrette, competencia de diseño auspiciada por la American Institute of Architecture Students (AIAS), en Roger Williams University, en Rhode Island. El tema en esta ocasión consistió en el diseño de viviendas que respondan como refugio luego de un desastre. Para ello, según explicó a Diálogo el estudiante de arquitectura y presidente del AIAS, Capítulo UPR (AIAS-UPR), Jesús Pérez, cada equipo participante tuvo ocho horas para realizar su propuesta y someterla digitalmente desde sus universidades. El equipo de la UPR llamó su propuesta Life After y consistió en una casa resistente a terremotos, tsunamis y huracanes, explicó Pérez. El presidente de AIAS-UPR apuntó que a pesar que los requisitos de la competencia requerían que el modulo que se diseñara fuera una respuesta para terremotos, el equipo decidió hacer un prototipo que se ajustara al contexto de la Isla. “Es una casa sencilla, pues es para emergencia. Además era requisito que fuera autosustentable. Por lo que, se diseñó de forma que el techo sirviera para recoger agua y el espacio común contara con puertas plegadizas que, además de maximizar el espacio, sirven como paneles solares que ayudan a recoger energía”, abundó Pérez. El estudiante subrayó, además, que la competencia exigía que la casa estuviese habilitada para dos personas, no obstante, el equipo de la UPR diseñó su propuesta para cuatro, tomando como base estadísticas que apuntan a que en Puerto Rico las familias se componen mayormente de esa cantidad de personas. Por su parte, para el arquitecto Francisco Javier Rodríguez, decano de la Escuela de Arquitectura de la UPR, este tipo de competencia brinda al estudiante experiencias internacionales en las que pueden exponer su

talento. Otras universidades que obtuvieron premios fueron: University of Texas, en Austin, el segundo lugar; Cal-Poly Pomona, en California, el tercer lugar; y una mención honorífica para University of Virginia, Drexel University en Filadelfia y New-School of Architecture and Design en California. Este premio se une a diversos reconocimientos que han recibido varios estudiantes de arquitectura durante este semestre. Entre estos, se encuentra una mención honorífica a Néstor Lebrón por su propuesta para un concurso para el East River en New York. Asimismo, los estudiantes Ángel Vidro y Michael Quiñones recibieron el tercer lugar en un concurso internacional para un edificio robótico. Y finalmente, el Instituto de Arquitectura Avanzada en Cataluña (IAAC) publicará la propuesta para la Bahía de San Juan 2050 realizada por Verónica Redondo, Vicente Gascó, Gabriella Solange Rodríguez y Cristina Villa como parte de un charrette auspiciado por el Colegio de Arquitectos y Arquitectos Paisajistas de Puerto Rico.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/premian-estudiantes-de-arquitectura-por-diseno-de-viviendas-para-desastres?language=en&page=11#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/premian-estudiantes-de-arquitectura-por-diseno-de-viviendas-para-desastres?language=en>