



DR. FERNANDO ABRUÑA, FAIA

abrumus@gmail.com

787-724-0987

www.abrunaandmusgrave.com

El Dr. Fernando Abruña es arquitecto practicante, conservacionista, auditor de energía y Catedrático retirado de Arquitectura de la UPR. Bautizado como el Padre de la Arquitectura Verde en PR, Abruña es la autoridad reconocida en el país practicando lo que predica desde hace más de 40 años antes de que se acuñara el término "Sostenibilidad".

Es graduado del Rhode Island School of Design y del Pratt Institute of Technology donde obtuvo sus grados de Bachillerato (1974) y Maestría en Arquitectura (1976). Completó su grado de Doctor en Ciencias de Diseño bajo la tutela de Buckminster Fuller en 1978 a la edad de 25 años.

Es autor de los libros "Fresco Gratis", "¡CASAS!", "A Ojo de Buen Cubero", Casa Ausente, Materiales y Procedimientos de Construcción y Think Green...Build Green", utilizados como referencias de sostenibilidad en la industria y la academia en PR y el Caribe. Ha sido conferenciante invitado a través de todo el mundo y su obra premiada en numerosas ocasiones por organismos reconocidos en el campo arquitectónico y ambiental. Abruña es Auditor de Energía Certificado con la Oficina Estatal de Política Pública Energética, miembro del Association of Energy Engineers y miembro honorario de ACONER (Asociación de Consultores y Contratistas en Energía Renovable).

Entre sus proyectos emblemáticos se destacan:

1. Guías de construcción para viviendas resistentes a huracanes, Colegio Arquitectos y Arquitectos Paisajistas
2. Casa Ausente (1ra Eco-Casa de PR) : Premio American Institute of Architects (AIA)
3. Niños Uniendo al Mundo (1ra Eco Escuela de PR, Caguas): Environmental Quality Award de la EPA
4. Casa Solar de la UPR en el 1er Décalo Solar juzgado por Glen Murcutt, 2do Premio
5. Escuela Carmelo Feliciano: 1ra Eco escuela pública de PR, Culebra, Environmental Quality Award de la EPA y Mejor y más importante obra del año 2012 por el Colegio de Ingenieros y Agrimensores de PR
6. Solaria: 1ra Eco-Casa prediseñada para Villas MI Antojito: Best Integration Award, Green Builder Magazine
7. Ecoquí: 1ra Micro Eco Casa de PR, Escuela de Arquitectura, UPR, (International Green Dot Award)
8. Eco Parque de la Luna Llena: 1er parque a nivel mundial dedicado a los cielos oscuros.
9. Guías de Diseño para Instalaciones Ecoturísticas para la Compañía de Turismo de PR
10. El 1er y único sistema de Certificación de edificios Verdes para la Compañía de Turismo de PR
11. La 2da Eco Escuela pública de PR en Dorado : LEED Gold Certification
12. Edificio Professional Offices Park, Edificio LEED más antiguo de PR
13. Campus Rider: 1er prototipo de Carro Solar en PR (Mención de Honor AIA)
14. EcoHab: Viviendas sostenibles de interés social, 1ras certificadas Energy Star y LEED Gold en PR
15. Patente de Ventana BrightShade con Valcor Doors & Windows (2014) – US Patent Office
16. URBAN-E: 2do prototipo de microcarro eléctrico para Urbano Green Works
17. Habi-Pod: Módulo de utilidades para vivienda mínima (Mención de Honor AIA)
18. La Casa del Horizonte: Micro eco casa autónoma de 500 PC en Lajas, PR
19. Mi Casa Resistente (2018): Ganador del Concurso de vivienda para los damnificados del Huracán María patrocinado por el Colegio de Arquitectos y Arquitectos Paisajistas, el Colegio de Ingenieros y Agrimensores de PR y las comunidades del G8 del Caño Martín Peña.
20. Numerosos proyectos de restauración y rehabilitación histórica (Premiados por AIA y Bial de PR)

En el 2003 fue honrado por su obra arquitectónica en beneficio del ambiente por la Junta de Calidad Ambiental de PR. En el 2005 fue elevado a "Fellow" del American Institute of Architects y seleccionado como Ciudadano Ambiental del Año por la EPA. En el 2010 fue honrado con el premio "Henry Klumb", el más alto honor que otorga el Colegio de Arquitectos y Arquitectos Paisajistas de PR.

El Documental sobre su obra "The Absent House": *A Caribbean Designer Confronts Climate Change* abrió el Ciclo de Cine Verde en el Green Build (2014), la actividad más importante a nivel internacional sobre Arquitectura Verde. El documental recorre el mundo entero a través de traducciones a diferentes idiomas.

Publica su columna "Dialogando Verde" en El Nuevo Día desde hace seis años. Es asesor editorial de la revista Corriente Verde (EPA: Environmental Quality Award 2013), Miembro de la Junta Asesora del Fideicomiso de Conservación, miembro del National Advisory Council on Environmental Policy and Technology de la EPA en Washington, DC (2012-16) y miembro de la Junta de Directores de la Casa del Libro.

Practica la profesión junto a su esposa y socia, Margaret Musgrave y a sus inseparables mascotas Atria, Gaia, Nanda y Greta quienes reciben a sus visitantes en sus oficinas ubicadas en la Calle San Sebastián #107 en el Viejo San Juan.