

Argimiro Castillo Gandica

Información personal

- Nacionalidad: venezolano
- Edad: 40 años
- Lugar de nacimiento: Caracas, Distrito Federal, Venezuela
- Estado civil: Casado
- Cédula de Identidad: V-8047007

Educación

1984 – 1990 Facultad de Arquitectura, Universidad de Los Andes
Mérida, Estado Mérida

Arquitecto

- Mención "Cum Laude"

1993 Curso de Postgrado: "Rehabilitación y Restauración de Edificios Históricos", Duración: 56 horas. CNCREM (Centro Nacional de Restauración y Museología) La Habana, Cuba.

1997 – 1998 Curso de Master en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural, Departamento de Ingeniería del Terreno, Minera y Cartográfica, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España

Master en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural

- Calificación "Sobresaliente"

1999 Curso de especialización: "**IX Curso sobre los explosivos en las obras públicas**", dictado por la Universidad Politécnica de Cataluña, en Barcelona, España, con una duración de una semana (40 horas).

1999 Obtención de "Reconocimiento de Suficiencia Investigadora" con el proyecto de Tesis Doctoral: "**Vulnerability functions Based Seismic Risk Assessment for Mérida, Venezuela**", (15 de octubre de 1999)

1996 – 2005 Doctorando de la Universidad Politécnica de Cataluña, en el Departamento de Estructuras en la Arquitectura, Programa: Análisis de Estructuras Arquitectónicas.

Doctor Arquitecto, Calificación "Sobresaliente Cum Laude", con la Tesis Doctoral: "**Seismic Risk Scenarios for Buildings in Mérida, Venezuela. Detailed vulnerability analysis for non-engineered housing**". Publicada en Internet en: <http://www.tesisexarxa.net/TDX-0303106-104140/> , bajo el Depósito legal/ISBN: B.22145-2006/84-689-8125-7

Titulaciones	<p>Arquitecto (1990)</p> <p>Master en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural (1999)</p> <p>Doctor Arquitecto (2005)</p>
Experiencia laboral	<p>1990 – 1991 Gobernación del Estado Mérida, Oficina de Restauración de la casa Paredes. Mérida, Venezuela.</p> <p>Arquitecto Auxiliar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo en sala técnica de diseño arquitectónico, relevamientos y seguimiento de obra, elaboración de proyecto estructural. <p>1990 Arquitecto Asociado del Proyecto: “Cementerio Municipal de San Juan de Los Morros”, San Juan de Los Morros, Estado Guárico, Venezuela.</p> <p>Arquitecto Asociado</p> <p>Trabajo de diseño arquitectónico, precálculo de Estructuras.</p> <p>1990 – actualidad Profesor de Universidad, Categoría Asistente, en el área: Estabilidad de las estructuras, del Departamento de Tecnología de la Construcción, Facultad de Arquitectura, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.</p> <p>Profesor Ordinario, Categoría: Agregado</p> <p>2001 – 2002 Colaborador en el Despacho: Robert Brufau y Asociados, dedicado al área de cálculo estructural. Barcelona, España.</p> <p>2001-2002 Profesor Invitado al Curso de Máster: “Estructuras Arquitectónicas”, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.</p> <p>Profesor Invitado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conferencia: “Recuperación de Materiales Tradicionales” <p>2005 Profesor Invitado al Curso de Máster: “Estructuras Arquitectónicas”, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.</p> <p>Profesor Invitado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conferencia: “Métodos avanzados de evaluación de vulnerabilidad” <p>2005 Profesor Invitado al Curso de Máster: “Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural”, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.</p> <p>Profesor Invitado</p> <p>Conferencia: “Estudio de riesgo sísmico en Mérida. Aplicación detallada a viviendas de autoconstrucción”</p>
Idiomas	<p>Inglés (hablado, leído y escrito correctamente).</p> <p>Catalán (hablado y leído, nivel inicial)</p>

Artículos y
Comunicaciones
Científicas

Castillo A., López-Almansa F. & Pujades L. G., “**Seismic Risk Evaluation in Mérida, Venezuela**”, *Proceedings of the 12th World Conference on Earthquake Engineering*, Auckland, New Zealand, 2000. Vol. I, 1049.

Castillo A., López-Almansa F. & Pujades L. G., “**Peligrosidad Sísmica Local para la ciudad de Mérida, Venezuela. Implementación en SIG.**”, *Memorias del 2do Congreso Iberoamericano de Ingeniería Sísmica*, Madrid, España, 16 al 19 de Octubre de 2001.

Manejo de Software

- 1- Microsoft Office®: Word, Excel, Microsoft Acces, Power Point. Nivel de Usuario Avanzado.
- 2- Programas Cad: Autocad®, AutoDesk Map®. Nivel de Usuario Medio.
- 3- Sistemas de Información Geográfica: ArcView®, MapInfo®. Nivel de Usuario Avanzado
- 4- Programas de Cálculo Estructural: WINEVA®. RISA 3D ®, Nivel de Usuario Avanzado.