

---

**CURRICULUM VITAE**

**NANCY DEMBO**

**Abril 2013**

---

## CURRICULUM VITAE

### A) Datos Personales

1. Nombres y Apellidos: **Nancy Ruth Dembo Najman**
2. Cédula de Identidad: **3.721.879**
3. Lugar y Fecha de Nacimiento: **Caracas, 19 de septiembre de 1951**
4. Nacionalidad: **Venezolana**
5. Estado Civil: **Divorciada**
6. Línea de Investigación: **Historia del desarrollo tecnológico en el ámbito de la construcción**
7. Escalafón Universitario: **Asociado**
8. Correo electrónico: **nancydem1@gmail.com**
9. Teléfono: **0414-1403651 / 0212-2849507**

### B) Estudios Realizados

#### 1. Carrera Universitaria

- 1.1 Institución: Universidad Católica Andrés Bello
- 1.2 Año de graduación: 1974
- 1.3 Título obtenido: Ingeniero Civil

#### 2. Post-Grado: Maestría

- 2.1 Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.
- 2.2 Año de graduación: 2001
- 2.3 Título obtenido: Magíster Scientiarium en Historia de la Arquitectura

#### 3. Post-Grado: Doctorado

- 3.1 Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.
- 3.2 Año de graduación: 2010
- 3.3 Título Obtenido: Doctora en Arquitectura
- 3.3 Nombre de la Tesis: Industrializar en la abundancia. Tecnología y construcción en la Venezuela del boom petrolero de los setenta

### C) Cargos Desempeñados

- C1.**
  1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.
  2. Fecha: 2011
  3. Nombre del Cargo: Miembro principal de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo
- C2.**
  1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.
  2. Fecha: 09/04/2010
  3. Nombre del Cargo: Profesor-Investigador del Sector de Tecnología
  4. Nivel en el Escalafón: Asociado
- C3.**
  1. Institución: IDEC / Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.
  2. Fecha: 2003-2010
  3. Nombre del Cargo: Miembro del Consejo Técnico del Instituto de

---

Desarrollo Experimental para la Construcción (IDEC)

- C4.** 1. Institución: Escuela de Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”.  
Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2006-2008  
3. Nombre del Cargo: Coordinadora del Sector de Tecnología
- C5.** 1. Institución: IDEC/ Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2001-2007  
3. Nombre del Cargo: Miembro del Comité Académico de la Maestría en Desarrollo Tecnológico del Instituto de Desarrollo Experimental para la Construcción
- C6.** 1. Institución: IDEC / Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2005  
3. Nombre del Cargo: Miembro del Comité Organizador del II Simposio Latinoamericano de Tenso Estructura
- C7.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2003-2004  
3. Nombre del Cargo: Miembro suplente del Comité Académico de Posgrado del Sector Tecnología de la Escuela de Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”
- C8.** 1. Institución: Consejo de Preservación y Desarrollo de la UCV (COPRED)  
2. Fecha: 2001-2004  
3. Nombre del Cargo: Miembro del Comité de Expertos en Patologías de Materiales
- C9.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2002-2004  
3. Nombre del Cargo: Coordinadora de la Comisión de Pasantías Académicas Escuela de Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”
- C10.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 1997-2004  
3. Nombre del Cargo: Miembro del Comité Académico del Sector de Tecnología. Escuela de Arquitectura
- C11.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2001-2003  
3. Nombre del Cargo: Miembro de la Comisión Ad-Hoc de la Coordinación de Investigación/FAU
- C12.** 1. Institución: EACRV/ Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2001-2002  
3. Nombre del Cargo: Coordinadora de Postgrado de la Escuela
- C13.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 1996-2002

---

3. Nombre del Cargo: Miembro de la Comisión de Pasantías Académica

- C14.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 20/07/2001  
3. Nombre del Cargo: Profesor-Investigador del Sector de Tecnología  
4. Nivel en el Escalafón: Agregado
- C15.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 28/03/2000  
3. Nombre del Cargo: Profesor-Investigador del Sector de Tecnología  
4. Nivel en el Escalafón: Asistente
- C16.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 03/12/1997  
3. Nombre del Cargo: Profesor-Investigador del Sector de Tecnología  
4. Nivel en el Escalafón: Instructor (concurso)
- C17.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 1995  
3. Nombre del Cargo: Coordinadora de Investigación del Sector de Tecnología

#### **Miembro de Publicaciones Científicas Nacionales:**

- C18.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2008 / 2007 / 2006 / 2002 / 1998 / 1996  
3. Árbitro de la Revista Tecnología y Construcción

#### **Evaluador de Proyectos Académicos:**

- C19.** 1. Institución: EACRV / Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2012  
3. Jurado de la entregas de Diseño 3.10 correspondientes a la tutoría del Prof. Edwin Otero. Tema: Ground Zero NYC, nuevos enfoques
- C20.** 1. Institución: EACRV / Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2011  
3. Jurado de la entregas de Diseño 3.10 correspondientes a la tutoría de los Prof. Joel Sanz y Ana Lasala. Tema: Espacio Urbano Interior
- C21.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2011  
3. Jurado ejercicio de evaluación del Doctorado en Arquitectura presentado por la Arq. Alejandra González
- C22.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2010  
3. Jurado concurso de oposición, cargo nivel Instructor en el área de Estructura del Sector de Tecnología, ganado por la Ing. Gianina Del Re.

- 
- C23.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2008  
3. Jurado concurso de oposición, cargo nivel Instructor, IDEC, ganado por la Arquitecta Mailing Perdomo
- C24.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2008  
3. Arbitro evaluador de las ponencias del evento Seminario Internacional de Investigación. FAU / UCV
- C25.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2005  
3. Jurado trabajo de ascenso Prof. Beatriz Hernández Santana. Categoría Agregado
- C26.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2005  
3. Jurado (Coordinadora) trabajo de ascenso Prof. Carolina Tovar. Categoría Agregado
- C27.** 1. Institución: Escuela de Arquitectura. Pontificia Universidad Católica de Chile  
2. Fecha: 2005  
3. Evaluador externo del Programa Asistencia Técnica Internacional MECE-SUP 0203. Línea estructura, edificaciones y tecnología.
- C28.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2004  
3. Jurado trabajo de ascenso Prof. Nelson Rodríguez. Categoría Asistente
- C29.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2004  
3. Jurado Tesis de Maestría Arq. Ángela Rodríguez. "Restauración Integral del Corredor No.8 de la CUC. Maestría en Conservación y Restauración de Monumentos"
- C30.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2004  
3. Jurado (Coordinadora) del trabajo de ascenso Prof. Luis Rosales. Categoría Agregado
- C31.** 1. Institución: Facultad de Arquitectura y Urbanismo / UCV.  
2. Fecha: 2002  
3. Jurado examinador entregas de Diseño X

**Libre Ejercicio de la Profesión:**

- C32.** 1. Empresa: COPRED / UCV  
2. Fecha: 2001

---

3. Actividad: Ingeniero consultor de la Comisión de Preservación y Desarrollo de la UCV

**C33.** 1. Empresa: OTIP c.a.  
2. Fecha: 1980-1989  
3. Actividad: Ingeniero en proyectos de reparación en edificaciones con daños estructurales

**C34.** 1. Empresa: OTIP c.a.  
2. Fecha: 1977-1990  
3. Actividad: Ingeniero estructural en proyecto, desarrollo y puesta en marcha de Sistemas Constructivos Industrializados (SIMIX, SEL, PREGO, LARPRE)

**C35.** 1. Empresa: OTIP c.a.  
2. Fecha: 1974-1990  
3. Actividad: Gerente proyectos de Diseño Estructural

#### **D) Becas, Premios y Distinciones**

D1. 1. Evento: VIII Bienal Internacional de Arquitectura y Urbanismo, Cádiz, España  
2. Fecha: 2012  
3. Premio: Finalista en la, sección publicaciones, por el libro "La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos", reimpresión 2011, edición conjunta de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela y el CDCH.

D2. 1. Programa de estímulo a la innovación e investigación (PEI)  
2. Fecha: 2011  
3. Distinción: Categoría Investigador. Miembro Nivel B del programa

D3. 1. Institución: Fundación de la Vivienda Popular  
2. Fecha: 2010  
3. Premio Eugenio Mendoza para la Vivienda como reconocimiento a la labor de investigación

D4. 1. Institución: Universidad Central de Venezuela  
2. Fecha: 2010  
3. Distinción: Orden José María Vargas en su tercera categoría. Medalla. Universidad Central de Venezuela

D5. 1. Institución: Facultad de Arquitectura / UCV  
2. Fecha: 2010  
3. Distinción: La Tesis Doctoral titulada: "Industrializar en la abundancia. Tecnología y construcción en la Venezuela del *boom* petrolero de los setenta", para optar al título de Doctora en Arquitectura, recibió Mención Excelencia.

- 
- D6. 1. Institución: Facultad de Arquitectura / UCV  
2. Fecha: 2008  
3. Distinción: Madrina de la promoción de Arquitectura 55B
- D7. 1. Programa de promoción al investigador(PPI)  
2. Fecha: 2004  
3. Distinción: Categoría Investigador. Miembro candidato
- D8. 1. Institución: Facultad de Arquitectura / UCV  
2. Fecha: 2001  
3. Distinción: El trabajo de Tesis de Maestría titulado “La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos”, para optar al título de Magíster Scientiarum en Historia de la Arquitectura, recibió Mención Honorífica y publicación.
- D9. 1. Institución: Facultad de Arquitectura / UCV  
2. Fecha: 2000  
3. Premio: El trabajo de Ascenso titulado “La evolución de la relación forma – función en el lenguaje estructural del siglo XX” para optar a la categoría de asistente en el escalafón académico fue galardonado con el Premio “Carlos Raúl Villanueva” otorgado por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UCV, al mejor trabajo de ascenso.
- D10. 1 Institución: Facultad de Arquitectura / UCV  
2. Fecha: 2000  
3. Distinción: El trabajo de Ascenso titulado “La evolución de la relación forma – función en el lenguaje estructural del siglo XX” para optar a la categoría de asistente en el escalafón académico recibió mención honorífica y publicación
- D11. 1 Institución: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Eduardo Torroja, España.  
2. Fecha: 1986  
3.Premio: El Sistema CONCACERO, desarrollado en colaboración con: Ing. José A. Peña, Arq. Luisa Maggi, Arq. Carmen Yanez, Arq. Carlos D. Porta, fue galardonado con el 4o.premio, en el Segundo Concurso Iberoamericano de Informes de la Construcción
- D12. 1 Institución: Colegio de Ingenieros de Venezuela  
2. Fecha: 1974  
3. Premio: La tesis de grado para optar al título de Ingeniero Civil en 1974, titulada: "Planteamiento Estructural y Sistema Constructivo para Edificios Altos de Oficina", fue galardonada con el Premio Manuel Cipriano Pérez, otorgado por el CIV a la mejor tesis de grado en ese año, a nivel nacional.

#### **IV. ACTIVIDAD ACADÉMICA**

---

## **IV.1 ACTIVIDAD DOCENTE**

### **1. 1974 - 1975**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Sector de Tecnología. Curso: Diseño de las Edificaciones

### **2. 1990 -1997**

Universidad José María Vargas. Facultad de Arquitectura y Artes Plástica  
Cursos: Espacio y Diseño de Sistemas Estructurales, Lógica Estructural, Pasantía  
en Construcción, Práctica Profesional

### **3. 1993-1997**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Sector Tecnología. Profesor contratado  
Cursos: Práctica Profesional, Taller de Tecnología I, Taller Tecnología II,  
Tecnología y Arquitectura

### **4. 1993 / 1994 / 1996 / 2002 / 2008 / 2009**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado Examen de Reválida de Práctica Profesional/ Escuela Arquitectura

### **5. 1996 / 1998 / 2002 / 2006 / 2007 / 2008**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Árbitro del a Revista Tecnología y Construcción

### **6. 1997**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
Sector Tecnología. Profesor por concurso de oposición al nivel de Instructor  
(03-12-97)

### **7. 1999**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado Concurso de Credenciales. Cargo de Investigador. Categoría Instructor.  
IDEC / FAU. Ganado por el Arq. Javier Piescharon

### **8. 1999- 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Sector Diseño. Cátedra Diseño y Riesgos. Profesor invitado  
Tema: La configuración como recurso para disminuir la vulnerabilidad ante  
terremotos.

### **9. 1999**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
Profesor Asesor de la Arq. Mónica Silva, alumna del Doctorado de Facultad

### **10. 2000**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado Concurso de Oposición. Categoría Asistente. IDEC / FAU. Ganado por el  
Arq. Antonio Conti

### **11. 2000**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
Curso de ampliación de conocimientos en Patología Constructiva a nivel de  
Postgrado. Profesor Invitado

### **12. 2000**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Sector Tecnología. Profesor al nivel de Asistente (28-03-2000)

### **13. 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
Maestría en Conservación y Restauración de Monumentos. FAU. UCV.  
Profesor Invitado



---

**14. 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado trabajo de ascenso Prof. Carolina Tovar. Categoría Asistente

**15. 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Sector Tecnología. Profesor al nivel de Agregado (20-07-2001)

**16. 2002 / 2004 / 2006 / 2007 / 2008 / 2010**

Jurado examinador entregas de Diseño X en diversas Unidades de Diseño FAU / UCV.

**13. 2003**

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos  
Profesor invitado

**14. 2003**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Coordinadora del jurado. Trabajo de ascenso Prof. Luis Rosales. Categoría Agregado

**15. 2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado Tesis de Maestría Arq. Ángela Rodríguez. "Restauración Integral del Corredor No.8 de la CUC. Maestría en Conservación y Restauración de Monumentos.

**16. 2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado trabajo de ascenso Prof. Nelson Rodríguez. Categoría Asistente

**17. 2005**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Coordinadora del jurado. Trabajo de ascenso Prof. Carolina Tovar. Categoría Agregado

**18. 2005**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado trabajo de ascenso Prof. Beatriz Hernández Santana. Categoría Agregado

**19. 2005**

Miembro del Comité Organizador del II Simposio Latinoamericano de Tenso-Estructuras. FAU / UCV

**20. 2005**

Tutora de la Prof. Ana Gabriela Tovar en su Programa de formación como Instructor (entregó en 2011)

**21. 2007**

Universidad de Los Andes. Facultad de Arquitectura y Arte. Profesor invitado al Programa de Maestría en Historia, Teoría y Crítica de la Arquitectura.

**22. 2008**

Arbitro evaluador de las ponencias del evento Seminario Internacional de Investigación. FAU / UCV

**27. 2008**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, IDEC  
Jurado concurso de oposición, cargo nivel Instructor, ganado por la Arquitecta Mailing Perdomo

**28. 2010**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

---

Sector Tecnología. Profesor al nivel de Asociado (09-04-2010)

**29. 2010**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, EACRV  
Jurado concurso de oposición, cargo nivel Instructor en el área de Estructura del Sector de Tecnología, ganado por la Ing. Gianina Del Re.

**30. 2010**

Tutora de la Prof. Gianina Del Re. en su Programa de formación como Instructor

**31. 2010**

Tutora de la Tesis de Maestría del Prof. Miguel Braceli en el marco del Posgrado de Diseño Arquitectónico, FAU / UCV

**32. 2011**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado Ejercicio de evaluación del Doctorado en Arquitectura presentado por la Arq. Alejandra González

**33. 2011**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado de la entregas de Diseño 3.10 correspondientes a la tutoría de los Prof. Joel Sanz y Ana Lasala. Tema: Espacio Urbano Interior

**34. 2012**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Jurado de la entregas de Diseño 3.10 correspondientes a la tutoría del Prof. Edwin Otero. Tema: Ground Zero NYC, nuevos enfoques

## **IV.2 ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN**

**1. 1974-1975**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Cargo: Investigador (IDEC)  
Investigación: Variables estructurales en el desarrollo de Sistemas constructivos

**2. 1974-1989**

OTIP C.A.  
Desarrollo de los Sistemas Constructivos SIMIX, SEL, LARPRE y CONCACERO  
Miembro del equipo de OTIP C.A.  
Publicada en *Revista IMCYC*, No.129, Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.

**3. 1991-1993**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Investigación: El desarrollo tecnológico en la Venezuela del siglo XX

**4. 1997-1998**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Cargo: Investigador (Sector Tecnología)  
Investigación: La configuración estructural como recurso para disminuir la vulnerabilidad de las edificaciones en zonas sísmicas. Publicada en *Medio Informativo* No.7. F.A.U./ U.C.V.

**5. 1999-2000**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Cargo: Investigador (Sector Tecnología)  
Investigación: La relación forma-función en el lenguaje estructural del siglo XX  
Publicación financiada por el CDCH / UCV.

---

**6. 2000-2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Investigador (Sector Tecnología)

Investigación: Aspectos tectónicos en la obra de Carlos Raúl Villanueva.

Publicada en *Tecnología y Construcción* No. 18/II, IDEC / FAU / UCV

**7. 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Investigador (Sector Tecnología)

Investigación: Patologías constructivas: Efectos de la humedad sobre los elementos estructurales en concreto: Estudio de casos.

**8. 2002-2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Doctorado de Facultad FAU / UCV

Investigación: La prefabricación, una utopía en el ámbito de la construcción en Venezuela 1919-1979.

Investigación financiada por el CDCH / UCV

**9. 2003-2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Caracas modernidad y escala urbana: una aproximación interdisciplinaria. En colaboración con los Arq. José Rosas Vera y Arq. Iván González Viso.

Presentada en el 11th. International Planning History Society Conference. Barcelona. España. Publicada en la Memorias del evento

**10. 2004-2008**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

"La experiencia venezolana en el campo de la prefabricación y su impacto en el desarrollo de la industria de la construcción local 1965-1985".

Financiado por el CDCH / UCV.

**11. 2008-2010**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

"Industrializar en la abundancia. Tecnología y construcción en la Venezuela del boom petrolero de los setenta"

Entregado como tesis doctoral para optar al título de Doctora en Arquitectura

**12. 2010-2011**

Fundación de la Vivienda Popular

"Tendencias de las tecnologías constructivas utilizadas en la producción de viviendas a nivel mundial"

**13. 2011**

Miembro PEII 2011

Categoría Investigador Nivel B

**14. 2012**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Aspectos estructurales y constructivos del edificio de la FAU/UCV

Investigación orientada al desarrollo del trabajo para optar a la categoría de titular en el escalafón universitario (en desarrollo)

**15. 2013**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

"Tendencias en la construcción con tecnologías industrializadas en el marco de la agenda sostenible"

Investigación en equipo a ser sometida a arbitraje por el CDCH en la convocatoria de abril 2013

---

### **IV.3 ACTIVIDAD DOCENTE ADMINISTRATIVA**

#### **1. 1995**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Coordinadora de Investigación del Sector de Tecnología

#### **2. 1996- 2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro de la Comisión de Pasantías Académica (1996-2002)

Cargo: Coordinadora de la Comisión de Pasantías Académicas (2002-2004)

#### **3. 1997- 2004**

Universidad Central de Venezuela

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro del Comité Académico del Sector de Tecnología

#### **4. 2001-2002**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Coordinadora de Postgrado de la Escuela Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”

#### **5. 2001-2007**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro del Comité Académico de la Maestría en Desarrollo Tecnológico del Instituto de Desarrollo Experimental para la Construcción (IDEC)

#### **6. 2001-2003**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro de la Comisión Ad-Hoc de la Coordinación de Investigación/FAU

#### **7. 2001-2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Consejo de Preservación y Desarrollo de la UCV (COPRED)

Cargo: Miembro del Comité de Expertos en Patologías de Materiales

#### **8. 2003-2004**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo Miembro suplente del Comité Académico de Posgrado del Sector Tecnología de la Escuela de Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”

#### **9. 2003-2010**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro del Consejo Técnico del Instituto de Desarrollo Experimental para la Construcción (IDEC)

#### **10. 2005**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. IDEC

Miembro del Comité Organizador del II Simposio Latinoamericano de Tenso Estructuras

#### **11. 2006-2008**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Coordinadora del Sector de Tecnología de la Escuela de Arquitectura “Carlos Raúl Villanueva”.

#### **12. 2011**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Cargo: Miembro principal de la Comisión de Posgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

---

## V. DISTINCIONES

### 1. 1974

La tesis de grado para optar al título de Ingeniero Civil en 1974, titulada: "Planteamiento Estructural y Sistema Constructivo para Edificios Altos de Oficina", fue galardonada con el Premio Manuel Cipriano Pérez, otorgado por el CIV a la mejor tesis de grado en ese año, a nivel nacional.

### 2. 1986

El Sistema CONCACERO, desarrollado en colaboración con: Ing. José A. Peña, Arq. Luisa Maggi, Arq. Carmen Yanez, Arq. Carlos D. Porta, fue galardonado con el 4o.premio, en el Segundo Concurso Iberoamericano de Informes de la Construcción, otorgado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Eduardo Torroja, España.

### 3. 2000

El trabajo de Ascenso titulado "La evolución de la relación forma – función en el lenguaje estructural del siglo XX", para optar a la categoría de asistente en el escalafón académico, recibió mención honorífica y publicación

### 4. 2000

El trabajo de Ascenso titulado "La evolución de la relación forma – función en el lenguaje estructural del siglo XX" para optar a la categoría de asistente en el escalafón académico fue galardonado con el Premio "Carlos Raúl Villanueva" otorgado por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UCV, al mejor trabajo de ascenso.

### 5. 2001

El trabajo de Tesis de Maestría titulado "La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos", para optar al título de Magíster Scientiarum en Historia de la Arquitectura, recibió Mención Honorífica y se recomendó su publicación.

### 6. 2003-2006

Miembro candidato del Programa de Promoción al Investigador (PPI)

### 7. 2005

Evaluador externo del Programa Asistencia Técnica Internacional MECE-SUP 0203. Línea estructura, edificaciones y tecnología de la Escuela de Arquitectura. Pontificia Universidad Católica de Chile

### 8. 2008

Madrina de la promoción de Arquitectura 55B noviembre / 2008

### 9. 2010

La Tesis Doctoral titulada: "Industrializar en la abundancia. Tecnología y construcción en la Venezuela del *boom* petrolero de los setenta", para optar al título de Doctora en Arquitectura, recibió Mención Excelencia.

### 10. 2010

Orden José María Vargas en su tercera categoría. Medalla. Universidad Central de Venezuela

### 11. 2010

Fundación de la Vivienda Popular

Premio Eugenio Mendoza para la Vivienda 2010

### 12. 2011

Miembro Nivel B del Programa (PEI)

### 13. 2012

---

Finalista en la VIII Bienal Internacional de Arquitectura y Urbanismo, Cadiz, España, sección publicaciones, por el libro "La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos", reimpresión 2011, edición conjunta de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela y el CDCH.

## **VI. ACTIVIDAD PROFESIONAL**

1. Proyectos de Diseño Estructural (1974-1990)
2. Proyecto, desarrollo y puesta en marcha de Sistemas Constructivos Industrializados (SIMIX, SEL, PREGO, LARPRE) (1977-1990) en conjunto con el equipo de OTIP C.A.
3. Proyectos de reparación en edificaciones con daños estructurales (1980-1989)
4. Ingeniero consultor de la Comisión de Preservación y Desarrollo de la UCV (COPRED) (2001)

## **VII. PONENCIAS EN CONGRESOS Y OTROS EVENTOS**

### **1. 1981**

Tercer Congreso de Sismología e Ingeniería Sísmica, Caracas, Venezuela  
Ponencia: Sistema Constructivos Industrializados para edificios de vivienda  
(En colaboración con el Ing. José A. Peña)

### **2. 1981**

Simposium Latinoamericano de Racionalización de la Construcción en Viviendas de Interés Social, Sao Pablo, Brasil.  
Ponencia: Sistema Constructivos Industrializados para edificios de vivienda  
(En colaboración con el Ing. José A. Peña)

### **3. 1986**

Encuentro sobre Tecnología Industrializada para la Construcción de Viviendas, Centro Técnico de la Vivienda y Urbanismo, MICONS, La Habana, Cuba.  
Ponencia: Sistemas constructivos de vivienda de bajo costo: SIM, TUNEL OTIP-BIZKAIA, SEL, PREGO (colaboración con el equipo de profesionales de OTIP C.A.)

### **4. 1995**

Ciclo de Conferencias. Tomás José Sanabria Arquitecto, aproximación a su obra. Galería de Arte Nacional (GAN), Caracas, Venezuela  
Ponencia: El Diseño Estructural como fuente de expresión

### **5. 2001**

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Arquitectura y Urbanismo.  
Coordinación de Investigación  
Debate: Titulación en la Escuela Carlos Raúl Villanueva  
Ponencia: Entre el sueño y la vigilia

### **6. 2002**

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Ponencia: Caracas una moderna antigüedad

### **7. 2003**

Pontificia Universidad Católica de Chile  
Evento: Seminario Internacional Patrimonio Moderno una herencia creciente. Ciudad Universitaria de Caracas Patrimonio de la Humanidad (7 al 10 de octubre)  
Ponencia: La Ciudad Universitaria de Caracas. Laboratorio de Ingenierías

---

**8. 2004**

International Planning History Society.

Evento: 11th. International Planning History Society Conference (14 al 17 de julio Barcelona. España)

Ponencia: Caracas, modernidad y escala urbana: una aproximación interdisciplinaria.

**9. 2005**

Pontificia Universidad Católica de Chile. Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos.

Evento: 1er Workshop Internacional. Formas Estructurales. Sobre Diseño Estructural, Diseño Arquitectónico y Docencia.

Charla Magistral: Arquitectura vs. Estructura, *Liaisons dangereuses*.

**10.2007**

IDEC. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. UCV

Evento: XXVI Jornadas de Investigación IDEC. Habitat y sostenibilidad

Ponencia: Los protagonistas tienen la palabra, Reflexiones sobre la industrialización de la construcción en Venezuela en la década de los 70'

**11. 2007**

Universidad de Los Andes. Facultad de Arquitectura y Arte

Charla: Estructura y Construcción en la forma arquitectónica.

**12. 2008**

Universidad del Zulia. Facultad de Arquitectura y Diseño

Primer Encuentro Nacional de Investigación en Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

Ponencia: Otra mirada a la obra de Carlos Raúl Villanueva: estructuras, materiales y procesos constructivos

**13. 2008**

Universidad de Nápoles Federico II. Facultad de Ingeniería

2º Convegno Nazionale di Storia dell' Ingegneria

Ponencia: Carlos Raúl Villanueva. Pionero en la construcción de la modernidad venezolana.

**14. 2008**

Semana Internacional de Investigación. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. UCV. Caracas

Ponencia: La industrialización de los procesos de producción en una década de bonanza. Venezuela 1970-1980

**15. 2008**

Fundación Espacio

Evento: Conversaciones de arquitectura y ciudad. Charlas sobre temas de la arquitectura contemporánea.

Charla: La obra de Carlos Raúl Villanueva al desnudo (15-05-2008)

**16. 2008**

Colegio de Arquitectos de Venezuela

Charla: La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva (23-07-2008)

**17. 2009**

Tercer Congreso Internacional de Historia de la Construcción. Cottbus, Alemania

Ponencia: Industrialized construction and architecture, a friendly relationship. The Venezuelan experience.

**18. 2010**

Seminario Venezuela Brasil en la Arquitectura Moderna I. FAU / UCV, Caracas.

Ponencia: Domesticidad Moderna II: La fabricación de la vivienda colectiva.

---

El impacto de los procesos de industrialización en el objeto a construir.

**19. 2012**

Seminario Brasil-Venezuela en la Arquitectura Moderna II. Universidad Federal de Rio Grande del Sur. Porto Alegre Brasil. Tema: Villanueva-Niemeyer 1948-1958

Ponencia 1: Los estadios de la UCV

Ponencia 2: Técnica y Arquitectura en la obra de Villanueva y Niemeyer

## VIII. PUBLICACIONES

1. Dembo Nancy, Peña José A.(1981). "Sistemas Constructivos Industrializados para Edificios de Vivienda", en Memorias del III Congreso de Sismología e Ingeniería Sísmica, Venezuela.
2. Dembo Nancy, Peña José A.(1981). "Sistemas Constructivos Industrializados para Edificios de Vivienda, Experiencia Venezolana sobre Prefabricación Y Racionalización de la Construcción". Publicación conjunta Venezuela-Brasil, Instituto Nacional de la Vivienda (INAVI), Cámara Venezolana de la Construcción (CVC), Asociación Venezolana de Ingeniería Estructural (AVIE).Tomo I pp:101-118
3. Dembo Nancy, Peña José A. (1982). "Sistemas Constructivos Industrializados para Edificios de Vivienda". *Revista IMCYC*, No.129, Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, a.c.,pp:57-69
4. Dembo Nancy, Díaz P.Carlos, Maggi Luisa, Peña José A., Yanes Carmen (1986). "Sistema Concacero I, una solución para Construcciones Docentes", *Informes de la Construcción*. vol. 38, No. 386, Instituto Eduardo Torroja. pp:71-87
5. Dembo Nancy, Díaz P.Carlos, Maggi Luisa, Peña José A., Yanes Carmen (1987). "Sistema Concacero I, una solución para Construcciones Docentes", *Tecnología y Construcción*, vol. 3, Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción (I.D.E.C./F.A.U./U.C.V). pp:72-86
6. Dembo Nancy, Díaz P.Carlos, Peña José A., Yanes Carmen (1991-1992). "Creación de Tecnología para la producción de edificaciones en zonas sísmicas". *Tecnología y Construcción*, vol. 7/8, Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción (I.D.E.C./F.A.U./U.C.V.).pp:55-60
7. Dembo, Nancy (2001). "La configuración como recurso para disminuir la vulnerabilidad ante las acciones dinámicas". *Medio Informativo* No.7. F.A.U./U.C.V.pp:8
8. Dembo Nancy (2002). "Consideraciones tectónicas sobre la obra de Carlos Raúl Villanueva". *Tecnología y Construcción* No. 18/II, Instituto de Desarrollo Experimental para la Construcción, (I.D.E.C./ F.A.U./ U.C.V.pp:9-19
9. Dembo, Nancy (2003). *La relación forma – función en el lenguaje estructural del siglo XX*. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (C.D.C.H./ U.C.V.)
10. Dembo, Nancy (2003). "La configuración como recurso para disminuir la vulnerabilidad ante las acciones dinámicas". [www/ucv.ve/bibcentral.htm](http://www/ucv.ve/bibcentral.htm), Sala de navegación convenio OPSU-UCV, Cátedra de Diseño y Riesgo
11. Dembo, Nancy (2003). "La Ciudad Universitaria de Caracas. Laboratorio de Ingenierías". En Memorias del Seminario Internacional Patrimonio Moderno, una herencia reciente. Ciudad Universitaria de Caracas. Patrimonio de la Humanidad. Pontificia Universidad Católica de Chile.pp:13-20
12. Dembo Nancy, González Ivan, Rosas Vera José (2004). "Caracas, modernidad y escala urbana: una aproximación interdisciplinaria" En Memorias del 11th International Planning History Society Conference. Barcelona. España.pp:56



- 
13. Dembo Nancy, González Ivan, Rosas Vera José (2004). "Caracas, modernidad y escala urbana: una aproximación interdisciplinaria". *Revista Tharsis*, Año 8, Vol 5, No.16, julio-diciembre. pp:95-114
  14. Dembo Nancy (2004). "La Ciudad Universitaria de Caracas, Laboratorio de Ingenierías". *Urbana* No. 33. Instituto de Urbanismo. FAU/ UCV. pp: 55-66
  15. Dembo Nancy (2006). "La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos". (FAU/CDCH/UCV)
  16. Dembo, Nancy (2008). "Carlos Raúl Villanueva. Pionero en la construcción de la modernidad venezolana". En *Storia dell'Ingegneria*, Cuzzolin Ediori, Napoles, Tomo II, pp: 1475-1486. ISBN:978-88-87998-86-3
  17. Dembo, Nancy (2008). "La industrialización de los procesos de producción en una década de bonanza. Venezuela 1970-1980". Memoria del evento *Semana Internacional de Investigación*. FAU,UCV. (CD), pp: 1-20. ISBN: 978-980-00-2506-2
  18. Dembo, Nancy (2009). "Industrialized construction and architecture, a friendly relationship. The Venezuelan experience". En *Proceedings III International Congress Construction History*, Cottbus, Alemania. Vol I, pp: 483-489. ISBN: 978-3-936033-31-1
  19. Dembo, Nancy (2009). "Otra mirada a la obra de Carlos Raúl Villanueva: estructuras, materiales y procesos constructivos". *Revista Portafolio*. Año 10, Vol 1, Número 19, pp. 62-72. Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad del Zulia.
  20. Dembo Nancy (2010). "Industrializar sin prejuicios. Tres experiencias en el ámbito de la construcción en Venezuela 1970-1980". *Tecnología y Construcción* Vol. 26-I, Instituto de Desarrollo Experimental para la Construcción, I.D.E.C./ F.A.U./ U.C.V. pp: 9-20. ISSN:0798-9601
  21. Dembo Nancy (2011). *La tectónica en la obra de Carlos Raúl Villanueva. Aproximación en tres tiempos*. 1º edición 2006, 1º. Reimpresión 2011, pp: 1-319 FAU/CDCH/UCV. ISBN:978-980-00-2336-4
  22. Dembo Nancy (2012). *Industrializar en la abundancia. Tecnología y construcción en la Venezuela petrolera de la segunda mitad del siglo XX*. pp.1-597. Editorial Académica Española. Publicado en Schaltungsdienst Lange o.H.G., Berlín. ISBN: 978-3-659-03947-8
  23. Dembo Nancy, Rosas Vera, José, González Ivan (2012). "Caracas, Modernidad y Escala Urbana: una aproximación interdisciplinaria", en *Caracas. De la metrópoli súbita a la meca roja*. Publicada por la Organización Latinoamericana y del Caribe de Centros Históricos (Olacchi), Quito. ISBN: 978-9978-370-29-2, edición coordinada por el Arq. Arturo Almandoz.

## IX. Asociaciones

1. Colegio de Ingenieros de Venezuela