

CURRICULUM VITAE

1986 – Enero 2013

A. Datos personales

Nombres y apellidos: Antonio M., Conti Bertini

Cédula de identidad: 6.186.242

Lugar y fecha de nacimiento: Misurata, Libia (Italia). 11 de mayo, 1941

Nacionalidad: Venezolano

Dirección habitación: Calle Arismendi, Qta. Edna, Colinas de los Chaguaramos. Caracas. Tel. 0212-751.6092, celular 0412-624.2733.

E-mail personal: <acontib@gmail.com>

Dirección oficina: Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, IDEC. Planta Baja, Fac. de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela. Telfs. 0212-605.2046; dir. 0212-605.1922. Fax 0212-605.2048. Cel. 0412-6242733

E-mail académico: <aconti.idec@gmail.com>

B. Estudios realizados

Universitario: Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela. Caracas.

Año: 1975

Título: Arquitecto

Posgrados:

Architectural Association, Graduate School, Housing Studies Programme. Londres, Inglaterra.

Años: 1979/80

Título obtenido: 'Diploma AA' (Especialización)

Centro de Estudio para el Desarrollo, Cendes. UCV, Caracas.

Años: 1997-99

Maestrando de la 'II Maestría de Política y Gestión de la Innovación Tecnológica'.

Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV, Caracas.

Años 2012-2016

Doctorando en Arquitectura.

C. Cargos desempeñados

Instituto Experimental de la Construcción IDEC, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV.

2011-2013

Jefe de la Estación Planta Experimental del Idec.

IDEC-FONACIT

2010-2014

Coordinador de la investigación "*Desarrollo y transferencia de tecnologías no tradicionales aplicables en viviendas populares y a empresas de producción social- EPS- y a unidades productivas comunitarias*".

Coordinador de la investigación "*Propuestas constructivas para la producción de viviendas a partir de tubos reciclados de la industria petrolera*".

Estudio solicitado por el Ministerio del P. P. Vivienda y hábitat.

Instituto Experimental de la Construcción IDEC, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV.

2010-2013

Miembro del Consejo Técnico del IDEC

Posgrado en desarrollo Tecnológico del IDEC-FAU-UCV

2007-2013

Docente de las asignaturas: 'Taller de desarrollo tecnológico', de los curso de Maestría y Especialización del IDEC.

'Agencia Andaluza de Cooperación' y 'Arquitectos sin frontera España'.

Expositor *Propuestas constructivas venezolanas para la producción de viviendas autogestionadas*, en el seminario-taller "Habitabilidad para agentes de la cooperación Andaluza". Sevilla, España.

Del 23-5 al 5-6-2012

FUNVISIS-FONACIT

2010-12

Asesor de la investigación "*La vivienda segura ante las amenazas naturales y otros riesgos. Fascículos para la construcción popular*". Coord. Arq. Ana Rosa Massieu

FONDONORMA

2008

Miembro del *Comité Técnico de Normalización FONDONORMA CT 34-Madera*, para el diseño de normas para construcciones con madera en Venezuela.

Instituto Experimental de la Construcción IDEC, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV.

1986-2013

Investigador, escalafón Asistente a dedicación exclusiva, de la Unidad de Investigación y Desarrollo, 'Línea madera'.

CDCH-IDEC
2006-2008

Investigar responsable de la investigación "Ensayos de laboratorio para el Sistema Viviendas con madera de Pino Caribe".

Taller Epa, Escuela C. R. Villanueva, FAU, UCV
2004-2008

Profesor asesor invitado del Taller de diseño.

Revista *Tecnología y Construcción*

2008-2002

Árbitro de la revista. Ed. IDEC, FAU, UCV.

Programa Iberoamericano de Ciencias y Tecnologías, CYTED

2003-2007

-Miembro del equipo coordinador y representante de Venezuela para el proyecto de investigación "CYTED XIV.8, Casapartes, tecnologías de cimientos, paredes, entresijos, techos e instalaciones".

-Expositor y participante en seminarios y talleres demostrativos para la difusión y transferencia tecnológicas de los resultados de investigaciones, mediante ejecución de prototipos a escala natural, en Argentina, España, Perú y Guatemala.

Comité Consultivo del Consejo de Preservación y Desarrollo, COPRED, de la Universidad Central de Venezuela.

2005

Representante de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UCV.

Sector tecnología, Escuela Carlos Raúl Villanueva-Idec, FAU, UCV.

2004

Profesor-coordinador de la asignatura "Construcciones con madera, una línea de investigación". Asignatura optativa,

Convenio Inter-institucional entre el *Laboratorio de Técnicas Avanzadas para el Diseño, LTAD* y el IDEC. Ambos de la FAU, UCV.

2004-2002

Representante del IDEC, FAU, UCV.

"Viviendas de madera, VIMA-2: una alternativa autogestionable". (2da alternativa)

2000-2004

Responsable de la investigación *Desarrollo tecnológico para la transferencia y apropiación tecnológica*.

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED.

2003

Representante de Venezuela y miembro del equipo coordinador para la formulación de la propuesta para el proyecto de investigación y transferencia: 'CYTED XIV.8, Casapartes'. Proyecto posteriormente aprobado por la coordinación general del CYTED, España, en septiembre 2003.

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED.

2003

Co-Representante de Venezuela para el Sub-programa de transferencia tecnológica: 'CYTED XIV.5 Con techo'; Tecnologías para viviendas de interés social; Programa

Iberoamericano de Ciencias y Tecnologías. Expositor y participante a seminarios, talleres; ponencias en Brasil, Paraguay, Uruguay, Rep. Dominicana y Nicaragua. Miembro del equipo coordinador.

Laboratorio de Técnicas Avanzadas de Diseño, LTAD, FAU, UCV.
2003

Profesor invitado, asesor del curso 'Diseño asistido por computadora I' y 'Diseño asistido por computadora II' a cargo del Prof. Darío Alvarez, Convenio Inter-institucional IDEC-LTAD, FAU, UCV.

IDEC
2003

Responsable de la 1ra. Etapa de la investigación:
Sistema XYZ: 'Hipótesis cartesiana para viviendas de montaje rápido'.

Laboratorio de Técnicas Avanzadas de Diseño, LTAD, FAU, UCV.
2002

Profesor asesor para el curso Modelos tridimensionales por computadoras; proyecto: experimentación con 'realidad virtual de las propuestas del IDEC'. Prof. Guía: Darío Álvarez.

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED.
1998-2002

-Miembro del equipo coordinador y representante de Venezuela para el proyecto de investigación, difusión y transferencia tecnológica de los resultados de investigaciones de países doce Iberoamericanos: "Proyecto XIV.5 Con techo; Tecnologías para viviendas de muy bajo coste"; en el marco del 'Programa Iberoamericano de Ciencias y Tecnologías, CYTED'.
-Expositor y participante a seminarios y talleres demostrativos de las propuestas constructivas mediante ejecución de prototipos a escala natural, en Honduras, México, España, República Dominicana, Bolivia y Perú.

IDEC
1998-2002

Responsable de la investigación 'Viviendas de madera, VIMA-1: una alternativa para la transferencia y la autogestión'. (1ra alternativa)

CDCH-IDEC
1994-1996

Responsable de la investigación "Paneles sanitarios de plástico reforzado con fibras de vidrio".

IDEC
1990-1991

Coautor de la investigación y propuesta del sistema constructivo: 'Viviendas para el agro'.

IDEC
1988-1990

Investigador responsable de la producción del "Sistema Cubiertas de Plástico reforzado con fibra de vidrio, Sicup 3": diseño de moldes y del proceso de producción. Responsables de la investigación, Arq. A. Calvo.

IDEC
1988-89
Miembro del Consejo Técnico del IDEC-FAU-UCV

Planta Experimental, El Laurel, del IDEC

1986-91

Jefatura de la Planta. Hoyo de la Puerta, Caracas. Diseño y ejecución de modelos y prototipos, simulaciones de procesos de producción, como apoyo institucional a las investigaciones del IDEC.

D. Becas, premios y Distinciones

Huésped Ilustre de la Ciudad de Puno, Perú.

2002

Primer premio *Mejor uso del Chapaforte en Estructuras*. Concurso público promovido por la empresa Propulso C. A.

1996

E. Formación de Recursos Humanos

Tutor de la tesis de maestría "*Sistema de cerramientos con madera y tableros para viviendas progresivas*".

Autor Arq. Sven Methling.

Maestría en desarrollo tecnológico de la construcción,
IDEC, FAU, UCV.

2011-2013

Tutor industrial de la pasantía académica "*Sistema Idec-Sidetur*".

Autor Br. Carlos E. Díaz G.

Escuela de Arquitectura, Univ. de Los Andes, Mérida.

24-10-2011 al 24-2-2012

Tutor del trabajo especial de grado "*Viviendas progresivas de dos niveles con madera y acero partiendo del sistema ViMa*".

Autor Arq. Servando García

Especialización en desarrollo tecnológico de la construcción,
IDEC, FAU, UCV.

2006-2008

Tutor del trabajo especial de grado en Desarrollo tecnológico de la construcción.

Autora Arq. Yovana Sandó

Especialización en desarrollo tecnológico de la construcción,
IDEC, FAU, UCV.

2006-2008

Tutor de la tesis "*Centros de producción de componentes de madera para viviendas*."

Autor Ing. Germán Rodríguez.

Maestría en Desarrollo tecnológico de la construcción

IDEC-FAU-UCV

2004-2003

Tutor de la tesis "*Sistema constructivo de escalera con drenaje de aguas pluviales, prefabricadas en concreto armado para terrenos en pendiente*".

Autora Arq. Yvonne Gentile

Maestría en desarrollo tecnológico de la construcción.

IDEC, FAU, UCV

1999-1995

F. Sociedad Científica y Profesionales

Miembro ordinario del *Colegio de Ingenieros de Venezuela*. Inscripción #14.048.

Caracas.

2008-1976

Asociación de Profesores de la UCV. Caracas.

2008-1980

Miembro de la Asociación para el progreso de la investigación universitaria, APIU.

UCV, Caracas.

2008-1995

Consultor técnico de la *Asociación de productores de plásticos, AVIPLA*. Caracas.

1990-94

H. Publicaciones

Libros

Conti A., Molina R., "Utilización eficiente de madera machi-hembrada para techos en Venezuela". En el libro *Hacia las tecnologías apropiadas para viviendas de interés social en Latinoamérica*, Copilador H. Massuh. Ed. CEVE, Córdoba, Argentina, 2007. (En pre-prensa).

Conti Antonio, "Viviendas de madera, ViMa". En el libro *Un techo para vivir*, pp. 159-164. Copilador Pedro Lorenzo. Ed. Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España, 2005.

Revistas, monografías e informes

Informe técnico, Conti Antonio, "*Montaje y auditoría técnica del prototipo Sistema constructivo Ideco-Sidetur*".

IDEC, FAU, UCV. Caracas, 2008.

Artículo arbitrado, Conti A., Hobaica M. E., Lorenzo E., *Desarrollo experimental de confort con tubos enterrados*. En la rev. *Tecnología y Construcción*, Vol. 24, #I Ed.

IDEC, FAU, UCV. Caracas, 2008.

Informe técnico, Conti A., Molina R., "Informe técnico sobre el entablado del Paraninfo universitario de la Ciudad Universitaria de Caracas". IDEC, FAU, UCV. Caracas, 2008.

Artículo arbitrado, Conti Antonio, *Cerramientos con madera de junta seca, para viviendas progresivas*. En la revista *Tecnología y Construcción*, Vol.20, #I, pp.39-50. Ed. IDEC, FAU, UCV. Caracas, 2005.

Informe técnico, Conti Antonio, *La transferencia y comercialización de los resultados de las investigaciones del IDEC*. Impresión de la exposición para la discusión interna del IDEC a solicitud de la dirección del instituto. Caracas, 2005.

Conti Antonio, *La transferencia de conocimientos: desde las empresas universitarias al aparato productivo*. Anteproyecto de tesis. Tutor Dra. M. Sosa. Caracas, 2004.

Conti Antonio, *Acercándose a la 'Meditación de la técnica' de Ortega y Gasset*. Asignatura 'Filosofía de la ciencia II', Dr. Alfredo Vallota. Caracas, 2004.

Conti Antonio, *XYZ, una hipótesis dos propuestas*. Asignatura 'Filosofía de la ciencia I', Dr. Alfredo Vallota. Caracas, 2004.

Conti Antonio, *La transferencia y comercialización de los resultados de las investigaciones del IDEC*. Monografía CENDES, UCV. Caracas, 2004.

Reseña, Conti A., Lugo A., "II Jornadas iberoamericanas de diseño de viviendas de bajo coste". En *Rev. Tecnología y construcción*, Vol. 18-2, pp. 75-78

Monografía, Conti A., Sánchez I., *Electbus, una empresa innovadora*. Monografía CENDES, UCV. Caracas, 1999.

Conti A., Lugo A., Vivas V., *La madera una línea de investigación*, en rev.: *Tecnología y Construcción*, Vol.16, #III, pp.9-29. Ed. IDEC, FAU, UCV. Caracas, 1999.

Conti Antonio, *Calidad total, un intento de aplicación*. Cátedra 'Calidad total, ISO 9000 e ISO 1400', Prof. M. Sarmiento. Caracas, 1998. CENDES, UCV, 1999.

Conti Antonio, *La empresa universitaria Tecnidec S.A. como interfaz comunicacional entre la academia y el sector productivo de la industria de la construcción: 1984-1999*. CENDES, UCV. Cátedra 'Sistemas de información', Prof. M. Mundó. Caracas, 1999.

Conti A., Trejo C., *Los indicadores de manejo de residuos tóxicos como instrumento de política de gestión*. Monografía CENDES, UCV. Caracas, 1998.

Barreto M., Conti A., *Ciencia y ética en el mundo contemporáneo*. Cátedra 'Ciencia, tecnología y desarrollo' a cargo de la Dra. Hebe Vessuri. Caracas, 1998.

Conti Antonio, *El IDEC y Tecnidec S. A. como enlace entre la Academia y la Industria de la Construcción*. CENDES, UCV, cátedra 'Una mirada organizacional', Prof. R. Rengifo. Caracas, 1998.

Conti A., Álvarez D., Barreto M., *La articulación de la demanda*. Monografía, CENDES, UCV. Cátedra 'Gerencia de centro de investigación', Prof. C. Seaton. Caracas, 1998.

Conti Antonio, *Prospectiva de la producción de edificaciones en la actividad petrolera en Monagas*. Taller prospectiva, Profs. A. Mercado y A. Pirela. CENDES, UCV, 1998.

Maggi G., Conti A., Valero D., *IDEC-TECNIDEC, funciones y relaciones*. Monografía, IDEC, FAU, UCV. Caracas, 1987.

Ac/AC
Enero 2012