



Julio C. Diarte Almada

Nombres: Julio C.
 Dr. - Nacionalidad Paraguay
 Nacido el 02-07-1979 en Asuncion
Sin datos adicionales
 juliocesardiarte@gmail.com

Apellidos: Diarte Almada
 Nombre en citas bibliográficas: J. Diarte o Diarte, J.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Sociales - Asociado**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 598/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 364/11**

Información de Contacto

Mail: **julio.diarte@arq.una.py**
 Mail: **jcd40@psu.edu**

Áreas de Actuación

1 Humanidades, Arte, Diseño Arquitectónico, Investigación y docencia

Formación Académica

DOCTORADO: Ph D in Architecture (2016-2020)

Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos
 Título: TAPPING INTO URBAN RECYCLING FOR LOW-COST BUILDING MATERIALS: EXPLORING A CRAFT/DIGITAL-BASED WORKFLOW FOR A BUILDING SYSTEM WITH WASTE CARDBOARD AND WOOD
 Año de Obtención: 2021
 Tutor: Jose Duarte, Marcus Shaffer
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Arquitectura

MAESTRÍA: TEORIA Y PRACTICA DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA (2008-2009)

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA, España
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / ARQUITECTURA

GRADO: Arquitectura (1998-2005)

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay
 Título: PROYECTO SUSTENTABLE PARA LA PUNTA GUAIKURU. BANCO SAN MIGUEL BAHIA DE ASUNCION
 Año de Obtención: 2005
 Tutor: ARTURO HERREROS. GONZALO GARAY
 Sitio web de la tesis/disertación:
http://sdi.cnc.una.py/zsgb/cliente.cgi?codbiblio=ARQ&orderby=&mode=full&last_mode=brief&last_limit=15&last_next_rec=1&last_cclquery=au%3D%28DIARTE%29&last_codbiblio=ARQ&last_cant_total_reg=2&cclquery=ln%3D146623931&sintaxis=XML
 Áreas de Conocimiento:
 Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / ARQUITECTURA

Formación Complementaria

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien

Experiencia Profesional

Arquitecto (2009 - 2014)

CS&D - Cristaldo, Silvero & Diarte Arquitectos

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Desarrollo y gestion de proyectos de arquitectura y urbanismo

Expert Fellow (2022 - a la fecha)

E4C - Engineering for Change

Carga Horaria: 25

Otras Informaciones:

Gerenciamiento de proyectos de desarrollo global con aplicación de tecnologías

Investigador del Sector Habitat (2020 - 2020)

E4C - Engineering for Change

Carga Horaria: 25

Investigador invitado (2012 - 2012)

ETSAB - Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Barcelona

Carga Horaria: 20

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Barcelona, Departamento de Proyectos Arquitectonicos (1/2012 - 2/2012)

IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE LOS COMPONENTES MEDIOAMBIENTALES DEL MOVIMIENTO MODERNO EN LA ARQUITECTURA ESCOLAR EN BRASIL, CHILE Y MEXICO

Participación: Otros

Descripción: Proyecto de investigacion sobre arquitectura moderna latinoamericana

Integrantes: J. Diarte(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / arquitectura

Asistente Docente (2008 - 2008)

ETSAB - Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Barcelona

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Asistente del curso de Proyectos Arquitectónicos del Prof. Helio Pinon

Tecnico de obras civiles (2007 - 2009)

ECSA - Estructuras Castellar SA

Carga Horaria: 30

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Estructuras Castellar SA, Estructuras Castellar SA (12/2007 - 2/2009)

Actividad realizada: Asistencia tecnica en obras civiles en Cataluña y Rumanioa

Profesor invitado (2012 - 2012)

FAU UCV - Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela
Carga Horaria: 40
Régimen: Dedicación total40

Actividades

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (9/2012 - 9/2012)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Taller de proyectos

Profesor Asistente (2014 - a la fecha)

FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Cargo escalafonado por concurso realizado en junio de 2014. Profesor Asistente de arquitectura del noveno y decimos semestres Taller C

Actividades

Docencia/Enseñanza, Arquitectura (8/2015 - 12/2014)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Diseño Urbano, noveno y décimo semestres

Auxiliar Docente (2011 - 2014)

FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Carga Horaria: 8

Otras Informaciones:

Auxiliar Docente de la Asignatura Arquitectura 4 en el Taller E, quinto semestre.

Actividades

Docencia/Enseñanza, Arquitectura (9/2011 - 8/2014)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Arquitectura 4, quinto semestre

-Diseño Urbano, noveno y décimo semestres

Coordinador Docente (2011 - a la fecha)

FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Asignado a la Dirección de Investigación. Entre julio de 2011 y septiembre de 2013 Director de Investigación interino.

Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. (2/2012 - 2/2015)

ADU 2020: Reestructuración de la Educación Superior en Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Programa de cooperación entre instituciones de educación superior de la Unión Europea y América Latina para la construcción de estrategias de educación en arquitectura, diseño y urbanismo.

Integrantes: J. Diarte(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, Diseño, Urbanismo

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (3/2011 - 12/2011)

Análisis de proyectos de los primeros egresados de la FADA UNA_Parte I_Arq Arturo Herreros

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Registro y análisis de obras de arquitectura de los primeros egresados de la Facultad de Arquitectura de la UNA en el año 1962.

Integrantes: J. Diarte(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4);

Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Beca)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, diseño arquitectónico, historia de la arquitectura Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. (6/2015 - a la fecha)

Plataforma de Arquitectura Moderna de Paraguay

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Registro, documentacion y analisis de obras de arquitectura moderna de Paraguay.

Integrantes: J. Diarte(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, Diseño, Arte, Historia, Proyecto Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (6/2015 - a la fecha)

Infraestructura y transformaciones territoriales en el Paraguay entre 1960 y 2014

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio y analisis de los impactos causados por los proyectos de infraestructura en el territorio. Se estudian tres casos especificos: Triple frontera entre Ciudad del Este, Foz do Iguacu y Puerto Yguazu; Frontera entre Encarnacion y Posadas; Colonias Unidas en el Chaco paraguayo

Integrantes: J. Diarte;J. C. Cristaldo; Ingolotti, Andrea;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A. (8/2013 - a la fecha)

Centro de Desarrollo Tecnológico

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de creacion e implementacion de un centro de desarrollo tecnologico en la FADA UNA denominado Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación.

Integrantes: J. Diarte;Ingolotti, Andrea; J. C. Cristaldo; Meyer Canillas, Luis Fernando; Aquino, Carolina; Fleitas, Claudia;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (5/2012 - 10/2015)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-5 Lecturas sobre el Urbanismo Contemporaneo

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (3/2012 - 10/2015)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-La Arquitectura de la Ciudad Moderna

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y Diseño (7/2015 - 7/2015)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Taller de diseño parametrico

-Fab Lab: Lanueva revolucion digital

-Fab Lab: Lanueva revolucion digital

-Fab Lab: Lanueva revolucion digital

-Fab Lab: Lanueva revolucion digital

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y Diseño (7/2015 - 7/2015)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Fab Lab: La nueva revolucion industrial

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (6/2013 - 6/2013)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Conferencia: La tierra en el Paraguay

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (4/2013 - 4/2013)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Seminario-taller Arquitectura y Color

Docencia/Enseñanza, Arquitectura y urbanismo (7/2012 - 7/2012)

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Fotografía como herramienta de investigacion

Asistente de la Dirección de Investigación Ad Honorem (2010 - 2011)

FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Carga Horaria: 15

Actividades

Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Investigación, Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte (3/2011 - 5/2011)

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Seminario de Investigación

Arquitecto (2009 - 2011)

MOPC - Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Encargado del diseño y desarrollo del proyecto para la primera etapa de la avenida costanera de Asunción

Actividades

Otra actividad técnico-científico relevante, Unidad de Proyectos Especiales, Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones (12/2009 - 3/2011)

Actividad realizada: Desarrollo y gestion de proyectos de arquitectura y urbanismo

Investigador Asociado (2021 - 2021)

-- - Pennsylvania State University, USA.

Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Collaboration en los proyectos de investigacion "Adaptive Skins for Architecture" y "Additive Manufacturing of Concrete Structures"

Adjunct Lecturer in Architecture (2020 - a la fecha)

-- - Pennsylvania State University, USA.

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Instructor de taller de diseño arquitectonico del primer curso de la carrera de arquitectura ARCH131-132 Basic Design Studio

Instructor (2016 - 2018)

-- - Pennsylvania State University, USA.

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Instructor de taller de diseño arquitectónico del primer curso de la carrera de arquitectura.

Instructor (2016 - 2016)

UMA - Umeå University - School of Architecture

Carga Horaria: 40

Otras Informaciones:

co-Instructor de taller de Estrategias de Diseño Arquitectónico Sostenible

Co-instructor (2021 - 2021)

UA - Universidad Americana

Carga Horaria: 5

Otras Informaciones:

Co-instructor del modulo "Vivienda Sostenible y resiliente" del programa de Maestria en Vivienda Sostenible y Habitat.

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

2022 Penn State College of Arts and Architecture Sustainability Faculty Teaching Fellow 2022

2021 Diseño y curaduría de la Exhibición Additive Manufacturing of Concrete Structures en la Stuckeman Gallery

2021 Exhibidor en la Bienal de Arquitectura y Urbanismo de Seoul 2021 Construyendo la ciudad resiliente

2020 Engineering for Change E4C Research Fellow 2020 - Habitat Sector

2019 John Roe Sustainability Champion Award. Sustainability Institute and the Council of Sustainable Leaders at Penn State

2019 Penn State College of Arts and Architecture Sustainability Faculty Teaching Fellow 2019-2020

2019 Penn State's Stuckeman Center for Design Computing Grant para trabajo de campo en Paraguay

2018 Stuckeman School Alma Heinz and August Louis Pohland Graduate Fellowship

2017 Stuckeman School Alma Heinz and August Louis Pohland Graduate Fellowship

2017 Penn State's Grand Challenges Scholars Program Fellowship.

2017 Primer premio poster de investigación Graduate Exhibition Graduate School at Penn State

2016 Fulbright-CAL 2016-2020

2014 Investigador principal de Digital Platform of Paraguayan Modern Architecture. Proyecto financiado por CONACYT PROCICIENCIA

2013 Reconocimiento de excelencia en el desempeño otorgado por el Consejo Directivo de la FADA-UNA por interinar la Dirección de Investigación 2011-13

2013 Coordinador de propuesta para establecimiento del Centro de Investigación, Desarrollo e Investigación de la FADA-UNA. Fondos otorgados por el CONACYT para Desarrollo de centros de investigación.

2007 Beca por meritos academicos otorgada por la Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de Barcelona - UPC

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **J. Diarte Tapping into Urban Recycling for Low-Cost Building Alternatives: Experimenting with Waste Cardboard Reuse in Architecture.** In: **ConCave Ph.D. Symposium: Divergence in Architectural Research, 2020 Atlanta Proceedings of the ConCave Ph.D. Symposium: Divergence in Architectural Research. 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

Medio: Papel.

Sitio Web: <http://hdl.handle.net/1853/64340>

- 2 **J. Diarte; E. Vazquez; Building from Waste Cardboard: A Grammar for the Design and Fabrication of a Customized Modular House with Waste Cardboard and Wood-framed Panels.** In: **23rd International Conference CAADRIA 2020, 2020 Bangkok Proceedings of the 23rd International Conference CAADRIA 2020. 2020.**

Medio: Internet.

Sitio Web: http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/caadria2020_366

Palabras Clave: cardboard recycling; computational design; low-cost architecture;

- 3 J. Diarte; E. Vazquez; M. Shaffer; Tooling Cardboard for Smart Reuse - Testing a Parametric Tool for Adapting Waste Corrugated Cardboard to Fabricate Acoustic Panels and Concrete Formwork. In: 37th ECAADe and 23rd SIGraDi Conference, 2019 Porto Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution. 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño computacional, reutilización de carton corrugado

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 8799-4912

Sitio Web: http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaadesigradi2019_197

Palabras Clave: waste cardboard arquitectura; parametric design; computational design;

- 4 J. Diarte; M. Shaffer; E. Obonyo; Developing a Panelized Building System for Low-Cost Housing Using Waste Cardboard and Repurposed Wood. In: 18th International Conference on Non-Conventional Materials and Technologies , 2019 Nairobi Proceedings of 18th IC-NOCMAT 2019. 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9786-5810

Palabras Clave: upcycling waste cardboard; low-cost house; alternative construction; cardboard architecture;

- 5 J. Diarte; M. Shaffer; Urban Recycling Intervention: Devising Low-Cost Tools for Transforming Old Corrugated Cardboard into Building Elements and Construction Materials. In: 10th Internat. Conf. on the Environm. and Technical Implications of Construction with Alt. Mat., 2018 Tampere No Cradle, no grave. Circular Economy into Practice . 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 987--951-

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/14Wpkf2W1bt4-o81De73cTj076QEYtC6e/view>

Palabras Clave: cardboard architecture; alternative building system; cardboard upcycling;

- 6 J. Diarte; E. Vazquez; B. Gursoy; Bridging Parametric Design and Craftsmanship: Materializing the Digital Parametric Brick Wall with Low-tech Masonry Construction Techniques. In: 23rd Internat. Conf. of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia, 2018 Beijing CAADRIA 2018. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño Computacional

Medio: Papel.

Palabras Clave: parametric design; low-tech fabrication; brick masonry;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 J. Diarte; E. Vazquez; C. Fleitas; J. C. Cristaldo; (RELEVANTE) Arturo Herreros, Anales del Instituto de Arte Americano e Investigaciones Estéticas "Mario J Buschiazzo" FADU, UBA, v. 49 f: 2, p. 219-237, 2019.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura Paraguay, biografía

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2362-2024

Sitio Web: <http://www.iaa.fadu.uba.ar/ojs/index.php/anales/article/view/321/550>

Palabras Clave: arquitectura paraguay; arquitectos latinoamericanos; historia paraguay; biografía arquitectos;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 J. Diarte; M. Shaffer; (RELEVANTE) Cardboard Architecture. Eight Decades of Exploration in Academic Research and Professional Practice 1940-2019, Enquiry The ARCC Journal for Architectural Research, v. 18 f: 1, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, Diseño, Construcción sostenible

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2329-9339

Sitio Web: <https://www.arcc-journal.org/index.php/arccjournal/article/view/1103>

Palabras Clave: cardboard architecture; sustainable materials; affordable architecture; recyclable; low-cost;

Documentos de trabajo

- 1 J. Diarte; Bang, S.; Ventrella, J.; Machado, M.; Burleson, G.; E. Obonyo; RESILIENT AFFORDABLE HOUSING FOR FLOOD RISK REDUCTION: A REVIEW OF INTERVENTIONS IN FOUR CITIES IN EAST AFRICA, 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Affordable Housing, East Africa

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.engineeringforchange.org/research/>

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **J. Diarte; C. Fleitas; Teresa Rovira; Carla Herrera; Carlos Sosa; Irina Rivero; ARQ-MOD-PY: Una exploración de la arquitectura de Paraguay entre 1948 y 1985 con énfasis en arquitectura moderna, Asunción, Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes, Ed. 1, 2018, p. 237, ISSN/ISBN: 97899953664142**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño arquitectónico, historia

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: arquitectura moderna; arquitectura paraguay;

- 2 **J. Diarte Reconstrucción del proyecto. Alfonso Eduardo Reidy, Colegio experimental Paraguay-Brasil (1952-65), Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes, 2009**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, historia

Medio: Papel.

Palabras Clave: arquitectura moderna; arquitectura paraguay; diseño arquitectónico;

Capítulos de libros publicados

- 1 **J. Diarte; E. Vazquez; M. Shaffer; Tooling Cardboard for Smart Reuse: A Digital and Analog Workflow for Upcycling Waste Corrugated Cardboard as a Building Material. In: (Org.). Communications in Computer and Information Science, Singapore, Springer, 2019, v. 1028, p. 384-398, ISSN/ISBN: 9789811384103**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño computacional, reutilización de materiales

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 9789-8113

Sitio Web: https://doi.org/10.1007/978-981-13-8410-3_27

Palabras Clave: computer-aided architectural design; computational design; waste cardboard architecture;

- 2 **J. Diarte Confluencias arquitectónicas Paraguay-Brasil. In: (Org.). Relaciones Bilaterales Paraguay Brasil. Sociedad, economía y cultura, Ciudad del Este, Escuela de Posgrado Universidad Nacional del Este, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 1-163, ISSN/ISBN: 978-99967-637-**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / historia, arquitectura Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política /

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: relaciones bilaterales; paraguay brasil; ciudades fronterizas; confluencias arquitectónicas; arquitectura paraguaya; arquitectura brasilera;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Claudio Coronel, - Tutor Único o Principal - Fabricación Digital de Cubiertas para Escuelas, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

- 2 **Mauricio Villalba, - Tutor Único o Principal - Diseño paramétrico y fabricación digital con recursos limitados., 2021**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Arquitectura) , FADA UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura y diseño computacional

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Mauricio Villalba, - Tutor Único o Principal - Diseño Parametrico y Fabricacion Digital con Recursos Limitados: Cerramientos superiores para instituciones educativas de gestión oficial en la region Occidental del Paraguay, 2021

Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cerramientos superiores; diseño parametrico; fabricacion digital; escuelas;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño parametrico, Fabricacion digital

2 Janina Dyroff, - Cotutor o Asesor - Asistencia en la diseminación de la cultura de fabricación digital en la fada una, por medio de proyectos de innovación pedagógica e investigación, 2019

Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: diseño parametrico; diseño arquitectonico;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

3 Martín Alvarez, - Cotutor o Asesor - Asuncion en el Siglo XX: influencias uruguaya y brasilera de 1940 a 1960., 2015

Tesis/Monografía de grado (Arquitectura) , FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ARQUITECTURA MODERNA PARAGUAY; ARQUITECTURA MODERNA;

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / ARQUITECTURA

Observaciones: Asesoría en temas de arquitectura en el Paraguay durante los años 1940 a 1960.

4 Pamela Vasconcelos, - Tutor Único o Principal - Proyecto arquitectonico para Centro de Educacion Tecnica en Bañado Sur, 2013

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Arquitectura) , FADA UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / ARQUITECTURA

Otras Referencias

Premiaciones

1 Penn State College of Arts and Architecture Sustainability Faculty Teaching Fellow 2022 (internacional), College of Arts and Architecture at Penn State (2022)

2 Engineering for Change Expert Fellow 2022 (internacional), Engineering for Change (2022)

3 Engineering for Change 2020 Research Fellow (internacional), Engineering for Change (2020)

El E4C Research Fellowship es un programa de desarrollo de capacidades en innovación social. Sirve para desarrollar talento para resolver desafíos locales y globales, y para crear conocimiento como un bien público.

4 2019 Sustainability Champion Award (nacional), Sustainability Institute at Penn State University (2019)

2019 Sustainability Champion Award Winner. Sustainability Institute and the Council of Sustainable Leaders at Penn State

5 Penn State College of Arts and Architecture Sustainability Faculty Teaching Fellow 2019-2020 (nacional), College of Arts and Architecture at Penn State (2019)

6 Stuckeman School Alma Heinz and August Louis Pohland Graduate Fellowship (nacional), Stuckeman School of Architecture, Landscape Architecture, and Graphic Design (2018)

7 Stuckeman School Alma Heinz and August Louis Pohland Graduate Fellowship (nacional), Stuckeman School of Architecture, Landscape Architecture, and Graphic Design (2017)

8 Grand Challenges Scholars Program Fellowship (nacional), The Pennsylvania State University (2017)

9 First Place Poster Research at the Graduate Exhibition (nacional), The Pennsylvania State University (2017)

10 Becario Fulbright-CAL (internacional), US State Departent (2015)

Becario del Programa Fulbright del Departamento de Estado de Los Estados Unidos en Convenio con el Programa de Becas Carlos Antonio Lopez del Gobierno de Paraguay

Presentaciones en eventos

1 Bial de arquitectura - 2021 Seoul Biennale of Architecture and Urbanism, 2021, Corea del Sur

Nombre: 2021 Seoul Biennale of Architecture and Urbanism. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Seoul Metropolitan Government

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Affordable Housing, East Africa

2 Simposio - Simposio de estudiantes de PhD en arquitectura y diseño, 2020, Estados Unidos

Nombre: Divergence in Architectural Research. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: <https://dar-phdsymposium.org/>

Nombre de la institución promotora: Georgia Institute of Technology

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Arquitectura, diseño, urbanismo

3 Congreso - ARCC-EAAE 2020 International Conference The Architect and the City, 2020, España

Nombre: ARCC-EAAE 2020 International Conference The Architect and the City. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Architectural Research Centers Consortium

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Affordable Housing, East Africa

4 Congreso - The 25th Conference on Computer-Aided Architectural Design Research in Asia 2020, 2020, Tailandia

Nombre: The 25th Conference on Computer-Aided Architectural Design Research in Asia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: The Association for Computer-Aided Architectural Research in Asia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Affordable Housing, East Africa

5 Congreso - African Materials Research Society 2019 Conference, 2019, Tanzania

Nombre: African Materials Research Society 2019 Conference. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: African Materials Research Society

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño computacional, reutilización de materiales

6 Congreso - 8th International Conference, CAAD Futures 2019, 2019, Corea del Sur

Nombre: 8th International Conference, CAAD Futures 2019. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Computer-Aided Architectural Design Future

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño computacional, reutilización de materiales

7 Congreso - 37th ECAADe and 23rd SIGraDi Conference, 2019, Portugal

Nombre: Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution 37th ECAADe and 23rd SIGraDi Conference. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Diseño computacional, reutilización de materiales

8 Congreso - Congreso Proyecto ADU 2020 en Lima, Peru, 2012, Perú

Nombre: Innovative Educational Strategies in Architecture, Design and Urbanism. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Perú

9 Taller - Conferencia sobre espacio urbano y arquitectura moderna, 2012, Venezuela

Nombre: Workshop el espacio público como agente transformador. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica /

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 J. Diarte Participación en comités de Varios. Otras Comité Científico de la Arquisur Revista, 2015, Argentina/Español

Otra participación (Arquitectura y urbanismo), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería de la Construcción / Humanidades / Arte / Diseño Arquitectónico / Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos /

Obs: ARQUISUR REVISTA es una publicación periódica con referato internacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Arquitectura de la región del Mercosur. ISSN 2250-4206

2 J. Diarte Participación en comités de Varios. Otras Conferencia Internacional del proyecto ADU 2020, 2014, Bélgica/Inglés

Otra participación (Conferencia), K.U.L. - Katholieke Universiteit Leuven

Obs: Participación en el comité científico académico que hizo la revisión académica de los artículos enviados por los interesados en participar a la conferencia. Este trabajo se realizó entre los meses de enero y febrero de 2014.

3 J. Diarte Participación en comités de Varios. Otras Bial Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo, 2014, España/Español

Otra participación (),

Obs: Coordinador del Comité Local para la Pre-selección de obras de arquitectura, urbanismo y publicaciones con motivo de la IX Edición de la Bial Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo llevada a cabo en la ciudad de Rosario, Argentina.

Once obras de arquitectura, una tesis de maestría y tres publicaciones fueron enviadas a participar del concurso. El Jurado Internacional seleccionó y premió a cuatro de las once obras de arquitectura.

<http://ixbiaurosario2014.org/resultados.php>

La BIAU es organizada por el Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.

4 J. Diarte Participación en comités de Varios. Otras Exposición de Arquitectura Contemporanea de Paraguay, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Arquitectura), FADA-UNA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte - U.N.A.

Obs: Participación en el comité de selección de obras de arquitectura contemporánea de Paraguay. La muestra fue habilitada para la Conferencia Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Arquitectura llevada a cabo en la FADA UNA en octubre de 2014.

5 J. Diarte Participación en comités de Varios. Otras Congreso de Arquitectura ARQUISUR, 2011, Argentina/Español

Otra participación (Arquitectura y Urbanismo), FAU UND - Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Arquitectónica / historia, arquitecturaCiencias Sociales / Geografía Económica y Social / Estudios Urbanos / Humanidades / Historia y Arqueología / Historia / Ciencias Sociales / Ciencia Política / Ciencia Política /

Obs: XXX ENCUENTRO Y XV CONGRESO ARQUISUR

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Universidad Nacional del Nordeste - Resistencia- República Argentina

12 al 14 de octubre de 2011

CONVOCA

IPREMIO ARQUISUR DE INVESTIGACIÓN 2011

Bases para la presentación de trabajos en el marco de la Convocatoria del

Premio ARQUISUR de Investigación

Información adicional:

Julio Diarte es Doctor en arquitectura por Penn State University (2021). Su investigación se enfoca en procesos materiales y diseño computacional donde explora métodos y herramientas artesanales y digitales para reutilizar desechos sólidos urbanos como recurso para arquitectura. Julio ha presentado su trabajo en conferencias internacional sobre economía circular y diseño computacional. En diciembre de 2019, el Sustainability Institute y el Council of Sustainable Leaders de Penn State lo premiaron con el John Roe Sustainability Award y recientemente ha recibido el E4C Research Fellowship por la organización Engineering for Change. Magister en arquitectura por la Universitat Politècnica de Catalunya-Barcelona Tech en 2009. Trabajó como arquitecto y asistente técnico en construcción en España y Rumania entre 2006 y 2009 y desarrolló su propia práctica en Paraguay desde 2010 diseñando y liderando la construcción de viviendas y edificios educacionales, comerciales e industriales. Profesor de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes (FADA) de la Universidad Nacional de Asunción desde 2011 donde cofundó, en 2013, del Centro de Investigación, Desarrollo, e Innovación (CIDi) y el Fab Lab CIDi. En 2018, la FADA publicó un libro sobre arquitectura de Paraguay durante la segunda mitad del siglo veinte del cual Julio fue uno de los editores y autores. Otras áreas de interés además de reutilización de materiales de desecho en arquitectura son fabricación digital, arquitectura moderna de Paraguay y Latinoamérica..

Indicadores

Producción Bibliográfica	14
Trabajos en eventos	6
Completo	6
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	2

Tutorías	6
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2
Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4
Otras Referencias	24
Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	9
Jurado/Integrante	5