

Mauro Chiarella

Títulos de grado

ARQUITECTO. Egresado de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. Universidad Nacional del Litoral. Argentina. ('Medalla al Mérito', mejor promedio de calificaciones promoción 1998). Santa Fe, Argentina. 1998

Titulo de posgrado

MASTER: 'Informatización de Proyectos Arquitectónicos'. Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica I. Universidad Politécnica de Catalunya. Barcelona. España. 1999-2001. Tesina: Rem Koolhaas. Villa Dall'Ava. Director Tesina: Dr. Arq. Javier Monedero Isorna.

DOCTOR EUROPEO: 'Comunicación Visual en Arquitectura y Diseño'. Depto. de Expresión Gráfica Arquitectónica I. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Universidad Politécnica de Catalunya. España.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude; Mención Doctor Europeo (Estadía Investigación: Università di Bologna-Italia). Tesis: Unfolding Architecture. Laboratorio de Representación e Ideación - Medios Análogos-Digitales. (Defensa 4/12/09). Director de Tesis: Dr. Arq. Ernest Redondo Domínguez

Postdoctorado Fondecyt 2011/12 (UBB/Conicyt-Chile); Postdoctorado ETSAB-UPC 2017/18 (BCN-España).

Categoría de Investigación Conicet / Incentivos

Categoría Programa de Incentivos a Docentes Investigadores: I

Investigador ADJUNTO CIC CONICET

Línea o campo de investigación

Docencia actual

Profesor Titular IMD-DI. Dedicación Exclusiva A. FADU-UNL

Cátedras Grado: Introducción a los Medios Digitales-Diseño Industrial e IMD-Arquitectura/LCV (<http://www.fadu.unl.edu.ar/imd>)

Profesor a Cargo:

RILab (Laboratorio de Representación e Ideación). Maestría en Arquitectura (<http://www.fadu.unl.edu.ar/maestria/estudios/lab-representacion-ideacion.html>)

Representación e Ideación en Arquitectura y Diseño. Doctorado en Arquitectura (<http://www.fadu.unl.edu.ar/doctorado/estudios.html>)

Publicaciones más relevantes

Chiarella, M, Dalla Costa, M. (2017). Analyzing Form and Morphogenesis in Modern Architectural Contexts. Chapter: Dynamic generative systems. Simple parametric strategies for complex architectural objects and spaces. IGI Global Publisher. New York. ISBN: 978-1-5225-3993-3

Chiarella, M; (2016). Visual Computing and Emerging Geometrical Design Tools. Chapter: Folds and Refolds: Space Generation, Shapes and Complex Components. Advances in Media, Entertainment, and the Arts. IGI Global Publisher. New York. DOI: 10.4018/978-1-5225-0029-2.ch029

Chiarella, M. Martin-Pastor, A, Saez, N. (2016) Graphic thinking and digital processes: three built case studies of digital materiality (COCOON/Colombia, BANCAPAR/Chile, SSFS/Argentina). Architectural Draughtsmanship. From Analog to Digital Narratives. Springer. Berlin. DOI: 10.1007/978-3-319-58856-8_81

Chiarella, M, Garcia Alvarado R. (2014). Folded Compositions in Architecture: Spatial Properties and Materials. Revista Nexus Network Journal: Architecture and Mathematics. Springer. DOI: 10.1007/s00004-014-0226-4

Chiarella, M y Tosello, M. Elena. (2011). Proceedings XV Congress SIGraDi "Augmented Culture". Santa Fe; UNL. ISBN: 978-987-657-679-6

Otras actividades relevantes (formación de RRHH)

Director Programa de Investigación PACT 'Nuevas Tecnologías. Diseño, Proyección y Cultura Virtual'. CID-FADU-UNL

Director de Becarios y tesis de Maestría, Doctorado y Postdoctorado finalizadas y en curso (Ar, CI, Ec, Fr)

Miembro Comité Académico Maestría en Arquitectura y Doctorado en Arquitectura. FADU-UNL

Miembro Fundador, CEI (2005/13) y Comité Científico Internacional de SIGraDi (Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital).

Evaluador Externo de Proyectos de Investigación (Conicyt, Chile), Revistas Científicas (IJAC, Arquisur, Arquitecturarevista, PARC, AS) y Jurado de Concursos y Comisiones Asesoras Nacionales e Internacionales sobre Medios Digitales y Diseño.

Profesor Visitante y Conferencista Invitado en Workshops de Posgrado, Pre-Grado y Extensión en UBio-Bio, UdeC, UMayor-Temuco, UTFSM-Valparaíso, USS-Puerto Montt (CI), UNISINOS, UFRJ, UFRGS (Br), ISMT (Pt), UNIBO, POLIMI, POLIBA (it), UAH (Es), UCuenca (Ec), UCC, UNC, UNT, UNLP, UBA (Ar).

Premio Internacional CLAP Platinum 2014 en Mobiliario Urbano, Premio Emporia de Plata 2015 en Innovación en Arquitectura Efímera y Premio INNOVAR2017.