

CV SINTÉTICO – CLAUDIA CHOCCA

A. FORMACIÓN

A.1. TITULOS

Magíster en Construcción de Obras de Arquitectura - Facultad de Arquitectura
- UDeLaR, Uruguay. (2011 - 2017).

Título de la tesis: Retracción Autógena en Microhormigones de Alto Desempeño
Facultad de Arquitectura – UdeLaR. Año: 2017. Tutor: Dr. Arq. Gemma
Rodríguez de Sensale.

Arquitecta Universidad de la República - Facultad de Arquitectura – UdeLaR
(Setiembre,2004)

A.2. ESTUDIOS REALIZADOS

**Materiales compuestos para la construcción y el caso del hormigón
fibroreforzado** (08/2017 - 12/2017) Universidad de la República / Facultad de
Arquitectura, Diseño y Urbanismo , Uruguay 60 horas

Capacitación y actualización en normalización y reglamentación técnica
(01/2013 - 01/2013) Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio
Tecnológico del Uruguay , Uruguay 24 horas

Evaluación de la Incertidumbre de las Mediciones (01/2010 - 01/2010)
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay 20 horas

Calidad ambiental y desarrollo sostenible (01/2010 - 01/2010) Instituto
Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas

Sistemas de calentamiento solar: conceptos y proyectos (01/2009 -
01/2009) Facultad de Arquitectura UDeLaR , Uruguay 44 horas

Metrología General (01/2009 - 01/2009) Laboratorio Tecnológico del Uruguay /
Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay 12 horas

Fundamentos de la seguridad y la salud ocupacional (01/2008 - 01/2008)
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas

Especialista en gestión de la calidad UNIT-ISO 9000 (01/2007 - 01/2007)
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Formación de auditores de sistemas de gestión de la calidad (01/2007 -
01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 50 horas

**Sistema de gestión de la calidad en los laboratorios de análisis y ensayos
(UNIT-ISO/IEC 17025)** (01/2005 - 01/2005) Instituto Uruguayo de Normas
Técnicas , Uruguay 27 horas

Diseño, análisis y construcción de estructuras de hormigón en masa y armado. Criterios establecidos en la Norma UNIT 1050 (01/2002 - 01/2002) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay 30 horas

Renderizado Profesional (Art*lantis 4.0 para ArchiCAD (01/2002 - 01/2002), Uruguay Archicad 6.5 (01/2001 - 01/2001), Uruguay

Autocad 14 (2 y 3 dimensiones) (01/1999) Instituto Universitario BIOS / Instituto BIOS , Uruguay Palabras Clave: dibujo diseño

Costos de la calidad. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay 24 horas

Normas técnicas y legales sobre seguridad y salud ocupacional. Nivel Especialista. (01/2009) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay 24 horas

Normalización y evaluación de la conformidad. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay 20 horas

Auditorías de la calidad. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas

Herramientas para la mejora de la calidad. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas

Gestión por procesos y análisis de datos. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 28 horas Palabras Clave: calidad

Sistema de la calidad. Implantación (UNIT-ISO 9001:2000) Nivel Especialista (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas Palabras Clave: calidad

Gestión de la calidad y sistemas integrados. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay 24 horas

Diseño Gráfico (Corel Draw, Photoshop y Page Maker) (01/2001) Instituto Universitario BIOS / Instituto BIOS , Uruguay

Manuales y documentación de sistemas de gestión. Nivel Especialista. (01/2007) Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 24 horas

Cemento Portland (01/2009) Universidad de la República / Facultad de Arquitectura Udelar, Uruguay 10 horas Palabras Clave: materiales construcción Areas de conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Arquitectura

B. ACTIVIDAD DOCENTE

B.1. Cargos universitarios en Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Adjunto del Instituto de la Construcción, cargo N° 6486, efectivo, Esc. G, G° 3, 20 hs. 06/2019 a la fecha.

Ayudante de Estabilidad II, cargo N° 6294, interino, Esc. G, G° 1, 12 hs. 02/04/2014 a la fecha.

Asistente del Instituto de la Construcción, cargo N° 6376, interino, Esc. G, G° 2, 20 hs. 07/03/2016 -

Ayudante del Instituto de la Construcción, Laboratorio, cargo N° 6925, interino, Esc. G, G° 1, 20 hs. 08/08/2006 – 07/03/2016

Ayudante del ICE Dpto. Estabilidad, cargo N° 6639, interino, Esc. G, G° 1, 20 hs. 17/06/2002 al 08/08/2006

B.2. Cargos no universitarios

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas. Desde mayo del 2018 - a la fecha, desempeño el cargo de Secretaria Técnica con una dedicación de 40 horas semanales. En el Departamento de Normalización desempeño actividades como Secretaria Técnica de diferentes Comités Especializados del Área de la Construcción y como auditora para la Certificación de Accesibilidad del Entorno Construido de acuerdo a la norma UNIT 200.

Periodo 03/2007 - 04/2017. Secretaria Técnica, 15 horas semanales.

B.3. Actividades de Investigación

Proyecto de Investigación "Cubiertas laminares con productos derivados de la madera, modeladas y fabricadas con procesos asistidos por computadora. Su aplicación en edificios educativos" Llamado a proyectos I+D 2018. En ejecución. Integrante del Equipo. (Responsable Juan Fontana).

Micro-hormigón reforzado con fibras sintéticas obtenidas de residuos post-consumo. Estudio del desempeño a mediano y largo plazo – Integrante del Equipo – 11/2018 a la fecha (Responsable M. Esther Fernández)

Fibrocemento ambientalmente amigable – Integrante del Equipo – 01/2019 a la fecha (Responsable M. Esther Fernández)

Proyecto de Investigación Sistemas de revestimientos de morteros convencionales y nuevos desarrollos. Caracterización por desempeño. (03/2011 - 03/2013) Comisión Sectorial de Investigación Científica - Udelar, Integrante del Equipo (Responsable Duilio Amándola)

Investigación, desarrollo y aplicación de micro-hormigón de alto desempeño para infraestructura urbana, vivienda social y construcción edilicia. (03/2011

- 03/2013) Facultad de Arquitectura. Instituto de la Construcción, Integrante del Equipo (Responsable Gemma Rodríguez)

Proyecto de iniciación a la investigación - Comportamiento de aberturas y cerramientos verticales frente a la acción del viento y la lluvia. Ajuste del índice de riesgo de filtración (IRF) de agua, mediante comprobaciones de laboratorio. (01/2005 - 12/2006) Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Responsable.

C. PUBLICACIONES

2019 - **Evaluación de la resistencia a tracción y adherencia a corto plazo de fibras obtenidas de envases post-consumo embebidas en matrices cementicias** – Creta XI – Congreso Regional de Tecnología en Arquitectura, agosto 2019

2014 – **Evaluación de morteros por desempeño.** Autores: Arq. Gianella Mussio, Arq. Claudia Chocca. Tipo: Libre, Publicado en: Revista Construcción, Nov.- Dic.

2013 - Proyecto CSIC de Investigación y Desarrollo, Facultad de Arquitectura. Instituto de la Construcción: **“Sistemas de revestimientos de morteros convencionales y nuevos desarrollos. Caracterización por desempeño”.** Autores: Duilio Amándola, Gabriela Díaz Arnesto, Gianella Mussio, Claudia Chocca. Informe final presentado en CSIC.

2012 - **Microhormigón de alto desempeño autocompactante** Autores: Rodríguez, G.; R. Rolfi; Romay, C.; V. Ulfe; Chocca, C.; Díaz Arnesto, G. Tipo: Arbitrada. Publicado en el marco del evento: Regional, 3er Congreso Iberoamericano sobre hormigón autocompactante. Avances y oportunidades., Madrid, 2012

2012 - **Micro-hormigón de alto desempeño: materiales y dosificación.** Autores: Rodríguez, G.; R. Rolfi; Romay, C.; V. Ulfe; Chocca, C. Tipo: Arbitrada. Publicado en el marco del evento: Internacional, 5to. Simposio Internacional sobre Hormigones Especiales, Fortaleza, Brasil, 2012

2006 - **Comportamiento de aberturas y cerramiento verticales frente a la acción del viento y la lluvia. Ajuste del índice de riesgo de filtración (IRF) de agua, mediante comprobaciones de laboratorio.** Tipo: Arbitrada. Evento: Regional, XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM. Empreendedorismo, Inovacao Tecnologica e Desenvolvimento Regional, Campinas (Brasil), 2006 Anales/Proceedings: XIV Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM. Empreendedorismo, Inovacao Tecnologica e Desenvolvimento Regional. Cuaderno de resumos.

D. ACTUACIÓN UNIVERSITARIA

Comisión Central de Metrología y Demostración de la Competencia Técnica de Laboratorio de la Udelar – CSIC – Integrante desde 2013 a la fecha - Delegada por la FADU.