

# **CURRICULUM VITAE BREVE: Juan José Fontana Cabezas**

**Fecha: mayo de 2022**

## **Formación académica**

**Arquitecto** por la Universidad de la República (UdelaR), Uruguay, desde 2001.

**Doctor** por la Universidad de Alicante (UA), España, desde 2012.

## **Congresos y Seminarios**

Participación en 31 congresos y seminarios de arquitectura, nacionales e internacionales, con presentación de ponencias o paneles en 17 ocasiones.

## **Antecedentes en docencia, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU), UdelaR, Uruguay**

- Profesor Titular del Instituto de Tecnologías.
- Miembro del Comité Académico de la "*Maestría y Diploma en Construcción de Obras de Arquitectura*", desde agosto de 2016.
- Director Académico de la "*Maestría y Diploma en Construcción de Obras de Arquitectura*" durante el período febrero 2018-febrero 2019.
- Director Académico de la "*Maestría y Diploma en Construcción de Obras de Arquitectura*" desde marzo 2021 – hoy.
- Miembro del Comité Académico del "*Doctorado en Arquitectura*" desde 2018.
- Miembro de la Comisión de Posgrado de FADU-UdelaR, desde mayo de 2019.
- Miembro del Comité Editorial de la revista *Textos de tecnología* del Instituto de la Construcción, FADU-UdelaR, desde abril de 2019.
- Participación docente en 8 cursos optativos y electivos de grado de la carrera de Arquitectura, como responsable en 4 de ellos.
- Participación docente en 12 cursos de posgrado, como responsable en 2 de ellos.
- Participación docente en 5 cursos de Posgrado y Educación Permanente, como responsable en 1 de ellos.

## **Antecedentes en Investigación**

- Participación en 7 proyectos de investigación financiados por CISC, UdelaR, en calidad de responsable en 3 de ellos.
- Participación en un proyecto de investigación financiado por CSE, UdelaR
- Participación en el Premio Investigación en representación de la UdelaR en 2 Congresos Arquisur.

## **Antecedentes en Extensión**

- Miembro del Comité Técnico Especializado UNIT sobre Productos de Acero para la Construcción, en representación de la Facultad de Arquitectura, UdelaR, desde 2013. Participación en la elaboración de las normas UNIT 1210:2013, UNIT 643:2014, UNIT 644:2014 y UNIT 645:2014.
- Miembro del Comité Técnico Especializado UNIT sobre *Madera de uso Estructural*, en representación de la Facultad de Arquitectura, UdelaR, desde 2017. Participación en la elaboración de las normas UNIT 1261:2018, UNIT 1262:2018, UNIT-ISO 13061-1:2014 y UNIT 1263:2017.
- Miembro del Comité Técnico Especializado UNIT sobre *Hormigón y agregados*, en representación de la Facultad de Arquitectura, UdelaR, desde 2019.
- Participación docente en 4 Convenios entre FADU-UdelaR y otros organismos públicos.
- Evaluación de la seguridad estructural en 15 Informes Técnicos de Evaluación de Sistemas Constructivos No Tradicionales, a cargo del Instituto de la Construcción, FADU, UdelaR.

## **Formación de recursos humanos**

- Miembro del Jurado para el *Premio Arquisur de Investigación 2017*, en las categorías *Investigadores en Formación* e *Investigadores Formados*, en el *XXVI Encuentro y XXI Congreso Arquisur*, organizado por la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina, 2017.
- Participación en el tribunal de evaluación de 10 tesinas de grado.
- Participación en tribunales de evaluación de 22 trabajos finales de carrera.
- Participación en tribunales de evaluación de 11 tesis de posgrado.
- Tutor de 2 tesinas de grado finalizadas.
- Tutor de 1 monografía de Diplomatura finalizada.
- Tutor de 1 monografía de Diplomatura en desarrollo.
- Tutor de 2 tesis doctorales en desarrollo.
- Tutor de 2 tesis de maestría en desarrollo.
- Participación en la *Segunda* y en la *Sexta Clínica de tesis doctorales* de la Red Sudamericana DOCASUR, en calidad de Experto en el Área Tecnológica de la UdelAR.
- Participación en el Tribunal de aprobación de temas de tesis doctorales del Área Tecnológica en el Doctorado en Arquitectura, 2013.
- Participación en el tribunal del Área Tecnológica del *Seminario de tesis doctorales* del Doctorado en Arquitectura, 2016.
- Evaluación de dos proyectos del Área Tecnológica para el llamado 2018 a Proyectos de Investigación de la *Universidad Abierta Interamericana*, Argentina.
- Participación en la Comisión Asesora del llamado *Proyectos de Investigación 2017*, FADU, UdelAR.
- Evaluación de proyectos de investigación de CSIC, en 2017 y en 2020.
- Participación en la Sub-Comisión Asesora de la Comisión Académica de Posgrado (CAP) de UdelAR para evaluar las postulaciones al Llamado a Becas de apoyo para estudios de posgrado (Maestría y Doctorado) 2019, 2020 y 2021.

## **Publicaciones**

4 artículos en revistas arbitradas e indexadas extranjeras, 12 ponencias en actas de congresos y seminarios, 3 libros, 2 capítulos de libros, y 16 artículos en revistas de arquitectura nacionales.

## **Obras realizadas**

Realización de más de 130 trabajos en el ejercicio libre de la profesión que incluyen cálculo estructural edilicio, proyecto ejecutivo edilicio, informes de patologías, terapéutica edilicia, diseño arquitectónico y dirección de obra.

## **Actividad Universitaria**

- Miembro de la Comisión Directiva del Instituto de la Construcción de FADU desde noviembre de 2018 hasta diciembre de 2020.
- Miembro de la Comisión del Instituto de Tecnologías de FADU desde enero de 2021 hasta hoy.
- Director del Instituto de la Construcción de FADU desde marzo a diciembre de 2020.
- Director del Instituto de Tecnologías de FADU desde enero de 2021 hasta marzo de 2022.
- Suplente del Orden Docente en la Asamblea del Claustro (FADU, UdelAR) en los ejercicios 2014-2016 y 2016-2018.
- Representante del Área de Estabilidad en la Mesa del Área Tecnológica (IC) para instrumentar el Plan de estudios 2015 en la carrera de Arquitectura, 2016-2017.