

TERESA BATLLE PAGÈS

Representante de patrocinador / Impulsora de I+D+I

CONTACTO

E-MAIL teresa@picharchitects.com

WEB www.picharchitects.com



PERFIL

Arquitecta en Pich Architects. El objetivo principal en su trayectoria profesional como arquitecto está en desarrollar líneas de mejora hacia el respeto en el medio y la reducción del consumo energético de los edificios; para hacer viable este objetivo impulsa proyectos de investigación, implicando a todo el sector de la construcción, industriales, constructores, promotores y administración.

Cabe destacar varios proyectos de investigación en industrialización con empresas de prefabricados de hormigón, proyectos de investigación con empresas de la cerámica, proyectos de investigación en cubiertas y fachadas verdes y varios proyectos europeos para una mayor eficiencia energética de los edificios.

Coordinadora desde 1997 de mesas redondas y debates entorno al papel del arquitecto en la innovación de sus procesos constructivos y de sistemas más acordes a un nuevo equilibrio de la arquitectura con su medio natural.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **1990** inicia su trabajo profesional con Felipe Pich-Aguilera, arquitecto, constituyen Pich-Aguilera, arquitectos S.L.

FORMACIÓN PROFESIONAL

- **1989** Graduada por la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Cataluña. Especialización en Acondicionamiento y Servicios.

DOCENCIA Y DESARROLLO PROFESIONAL

- Miembro fundador de la Escuela Superior de Arquitectura de la Universidad Internacional de Cataluña ESARQ/UIC
- Coordinadora Línea Segundo Ciclo de la ESARQ-UIC (1997-1999). Coordinadora del Consejo Profesional de la ESARQ-UIC (1996-1999).
- **2014-2010** Fundación Cátedra de Edificación Industrializada y Medio Ambiente Esarq. Universidad Internacional De Catalunya. Objetivo: Transversalidad; aglutinando representantes de cada uno de los agentes del sector de la edificación. Transferencia de conocimiento; mediante la interacción de las empresas con la universidad.
- Miembro fundador de la Agrupación de Arquitectura y Sostenibilidad (AuS) del Colegio de Arquitectos de Cataluña. Vicepresidenta **2005-2012**.
- Miembro fundador de la Asociación Española de Arquitectura y Sostenibilidad (ASA). Secretaria General **2008-2012** y Vicepresidenta de la actual Junta Directiva **2013-2017**. Actualmente Presidenta del Comité Científico
- **2015-2009** Coordinadora, en el marco de la Asociación de Sostenibilidad y Arquitectura (ASA), de diversas actividades.
- **2010-2015** Colaboración en el Código Técnico de la Edificación en su visión hacia la transversalidad y la sostenibilidad y en los documentos básicos de Energía y Salubridad.
- **2013-2014** Coordinadora del concurso Internacional "Powering Transformation", concurso presentado en el Congreso WSB14Barcelona.
- **2015-2013** Participación activa en la Cátedra de Industrialización y Medio Ambiente en la Escuela de Arquitectura de la Universidad Internacional.
- **2013-2008-2007-2006-2005** Organización de unos talleres de verano "Hacia un nuevo equilibrio natural" en las cuatro provincias catalanas sobre el urbanismo sostenible. Organización de una exposición itinerante, unos debates. Publicación y presentación de la investigación realizada.
- **2003** Organización de cursos de orientación profesional junto con la Escuela Sert del Colegio de Arquitectos de Cataluña, "sistemas industrializados de la construcción.
- **2001-2000-1999** Mesas Redondas para la innovación en la construcción y la promoción, organizadas junto a la Universidad Internacional de Cataluña.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **2015-2019 E2VENT. COMISIÓN EUROPEA.** Call EeB2014–Topic2–H2020. Integración de sistemas Smart para ventilación natural en fachadas ventiladas.
- **2014-2017 STEP-2-SPORT. COMISIÓN EUROPEA.** IEE/13/586/Sl2.67507. Auditorías y desarrollo hacia equipamientos deportivos Neto.
- **2013-2017 HOLISTEEC. COMISIÓN EUROPEA.** FP7-2013-NMP-ENV-EeB. Proyecto para integrar el impacto medio ambiental y ciclo de vida de los edificios en los sistemas en evaluación de datos y costes.
- **2013-2011 “BECA” BALANCED EUROPEAN CONSERVATION APPROACH. PROGRAMA TIC 7º PROGRAMA MARCO DE LA CE** Objetivo: emisiones de GEI (gases de efecto invernadero) desde la reducción del consumo de energía en la vivienda social europea.18 socios 7 países europeos.
- **2014-2010 COLABORACIÓN PROYECTO EUROPEO MANZANA VERDE. OBSERVATORIO MEDIO AMBIENTE URBANO AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA + UPM 2010-2011. ESPAÑA** Asesoría en el desarrollo del planeamiento urbanístico y la incorporación de parámetros de sostenibilidad para la creación de una futura Manzana Verde en Málaga mediante la integración de parámetros e indicadores de sostenibilidad y la nueva ordenación urbana bajo los parámetros de sostenibilidad.
- **2008-2007 BECA VISESA II.** Beca de investigación en la Recogida de datos para el análisis y comparación de plazos, precios, beneficios medioambientales y condiciones de trabajo en una obra industrializada respeto una obra tradicional.
- **2009-2006 CRITERIOS BIOCLIMÁTICOS Y DE SOSTENIBILIDAD. CASCO HISTÓRICO DE TOLEDO. CONSORCIO DE TOLEDO.** Realización de un estudio sobre criterios bioclimáticos y de sostenibilidad por el Casco Histórico de Toledo. Consorcio de Toledo
- **2008 PROYECTO MODULOS INDUSTRIALIZADOS LIGEROS. SEIS-DRACE-DRAGADOS** Proyecto de investigación para la aplicación en vivienda social de módulos ligeros metálicos para Sistemas de Edificación Industrializados.
- **2009-1999 PROYECTO MÓDULOS INDUSTRIALIZADOS PESADOS. PMP-PREFABRICADOS PUJOL.** Desarrollo de sistema integral de estructura industrializada para vivienda. Proyecto piloto: “El Polvorín” encargo del Instituto Catalán del Suelo de la Generalitat de Cataluña.
- **2008-2007 PROYECTO PROFIT (Ministerio de Educación y Ciencia). PVTBUILDING.** Desarrollo y caracterización de tejados y fachadas fotovoltaicas ventiladas integradas en edificios.
- **2005-2008 FACHADA VERDE.** Desarrollo de la investigación y realización de un prototipo con Intemper Española “Fachada Verde”. 2008 Proyecto de monitorización.
- **2005 Fachada Verde-casa Barcelona-Construmat 2005.**