

CURRICULUM VITAE

ORIOI PARIS VIVIANA
Dr. Arquitecto y Arquitecto Técnico

INFORMACION PERSONAL

DNI: 43519808J
Fecha de nacimiento 4 de octubre del 1977, Barcelona, España
Dirección: C/ Sant Gervasi de Cassoles, 65,4º Ático. 08022 Barcelona
E-mail: oriol.paris-viviana@upc.edu / oparisv@gmail.com
Telf. 0034 637419599

FORMACION UNIVERSITARIA

Título: Doctorado Programa doctorado: Arquitectura, Energía y Medioambiente Centro: ETSAB – Escuela Técnica Superior Arquitectura Barcelona Universidad: Universidad Politécnica de Catalunya	Data: 22 febrero 2013
Título: DEA (Diploma Estudios Avanzados) Programa doctorado: Arquitectura, Energía y Medioambiente Centro: ETSAB – Escuela Técnica Superior Arquitectura Barcelona Universidad: Universidad Politécnica de Catalunya	Data: 20 febrero 2008
Título: Arquitectura Centro: ETSAB - Escuela Técnica Superior Arquitectura Valles Universidad: Universidad Politécnica de Catalunya	Data: 9 septiembre 2005
Título: Arquitectura Técnica Centro: EPSEB – Escuela Politécnica Superior Edificación Barcelona Universidad: Universidad Politécnica de Catalunya	Data: 5 septiembre 2001

EXPERIENCIA DOCENTE a la UPC (Universidad Politécnica de Catalunya)

Periodo: 2013 - 2017 Profesor Asociado Grado en Ciencias y Tecnologías de la Edificación (EPSEB) - Asignatura: Construcción IV (Sistemas de la envolvente) - Asignatura: Materiales, elementos y sistemas sostenibles. Departamento de Construcciones Arquitectónicas II	Curso: 2013-actualidad
Periodo: 2008 - 2013 Profesor Ayudante / Ayudante Doctor Grado en Ciencias y Tecnologías de la Edificación (EPSEB) - Asignatura: Construcción IV (Sistemas de la envolvente) - Asignatura: Materiales, elementos y sistemas sostenibles. Departamento de Construcciones Arquitectónicas II	Curso: 2008-2013
Máster en ‘Sostenibilidad’ -Asignatura: ACV de los materiales de la construcción Departamento de Construcciones Arquitectónicas I	Curso: 2010/2013
Máster en ‘Ingeniería de la Edificación’ -Asignatura: Estructuras prefabricadas y postesadas. Departamento de Construcciones Arquitectónicas II	Curso: 2011/2012

Máster en 'Tecnología de la construcción'

-Asignatura: Coordinación y compatibilidad de los sistemas constructivos. Curso: 2009/2010
Departamento de Construcciones Arquitectónicas I

Periodo: 2007 - 2008

Profesor Asociado

Grado en Ciencias y Tecnologías de la Edificación (EPSEB)

- Asignatura: Construcción de los cerramientos y los acabados

- Asignatura: Construcción sostenible.

Departamento de Construcciones Arquitectónicas II

EXPERIENCIA DOCENTE a la UIC Barcelona (Universidad Internacional de Catalunya)

Periodo: 2013-2017

Profesor invitado

Grado en Arquitectura

Curso: 2013-actualidad

- Asignatura: Sostenibilidad 2

CEIM (Cátedra de Edificación y Medio Ambiente)

Grado en Arquitectura

Curso: 2016-actualidad

- Asignatura: Climate Concrete

CEIM (Cátedra de Edificación y Medio Ambiente)

EXPERIENCIA DOCENTE a LASALLE (Universidad de Arquitectura La Salle Barcelona)

Periodo: 2013-2017

Profesor invitado

Máster en Gestión integral Construcción – Especialidad Estructuras

Curso: 2013- actualidad

- Asignatura: Impacto Ambiental en las Estructuras de la Arquitectura

Máster en Gestión integral Construcción – Especialidad Arquitectura Mediambiental i Urbanisme Sostenible

Curso: 2016- actualidad

- Asignatura: Impacto Ambiental de los materiales y ACV

TAREAS DE COORDINACION Y RESPONSABILIDAD DE ASIGNATURA

Grado en Arquitectura

Curso: 2016-actualidad

- Asignatura: Climate Concrete

CEIM (Cátedra de Edificación y Medio Ambiente)

Grado en Ciencias y Tecnologías de la Edificación (EPSEB)

- Asignatura: Construcción IV (Sistemas de la envolvente)

Curso: 2015-actualidad

- Asignatura: Materiales, elementos y sistemas sostenibles

Curso: 2011-actualidad

Departamento de Construcciones Arquitectónicas II

PARTICIPATION EN PROYECTOS, CONVENIOS, CONTRATOS DE INVESTIGACION

Título: Climate Concrete. El hormigón poroso en la envolvente para climas áridos secos (2016-2017)

Entidad Financiadora: CEMEX

Director de la Investigación: Dr. Felip Pich Aguilera

Título: Desarrollo de dos componentes completos de fachada (2013-2014). Estudio de las dosificaciones de un hormigón de ultra alta resistencia armado con fibras de acero.

Entidad Financiadora: ASCAMM - Centro Tecnológico

Director de la Investigación: Dr. Ignacio Paricio Ansuategui

Título: Desarrollo de paneles de gran formato tipo sándwich basados en hormigones de ultra alta resistencia (2012)

Entidad Financiadora: ASCAMM - Centro Tecnológico

Director de la Investigación: Dr. Ignacio Paricio Ansuategui

Título: Actividades de investigación e innovación en la línea de la industrialización del proceso constructivo de la edificación (2012)

Entidad Financiadora: iMat - Centro Tecnológico de la Construcción

Director de la Investigación: Dr. Ignacio Paricio Ansuategui

Título: Desarrollo de un Ultra-High Performance Concrete (UHPC) (2011)

Entidad Financiadora: iMat - Centro Tecnológico de la Construcción

Director de la Investigación: Dr. Antonio Aguado de Cea

Título: El corte del Edificio: Propuesta para nuevos modelos constructivos del sector de la vivienda (2009-2011)

Entidad Financiadora: iMat - Centro Tecnológico de la Construcción

Director de la Investigación: Dr. Ignacio Paricio Ansuategui

Título: EULEB - European High Quality Low Energy Buildings (2005-2006)

Entidad Financiadora: C.E.C. DG TREN (Comission of European Comission, Directorate General TREN-transport energy). Reference: EIA-2003-172-EULEB

Director de la Investigación: Dr. Helena Coch Roura

Título: Project CIES. Study in embodied energy in materials (2001)

Entidad Financiadora: ICAEN (Catalan Energy Institute)

Director de la Investigación: Dr. Albert Cuchi

BECAS Y AYUDAS

Proyectos ejecutivos y de instalaciones.

Entidad Financiadora: Departamento de Construcciones Arquitectónicas I

Periodo: 2002-2004 Institución: ETSAV

Colaboración en la asignatura de Proyectos IV.

Entidad Financiadora: Departamento de Urbanismo

Periodo: 2000-2001 Institución: ETSAV

PUBLICACIONES RESULTADO DE CONGRESOS

Autores: Paris.O; Caballero, A

Título: El potencial de reutilización de los sistemas constructivos como factor determinante en el análisis del ciclo de vida de los edificios

Publicación: CONTART 2016. La convención de la edificación. Editorial Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada. Año: 2016; ISBN 978-84-338-5894-8

Autores: Paris.O; Bordonada, R; Caballero, A

Título: Análisis del impacto ambiental de dos sistemas estructurales porticados y la definición de su unidad funcional

Publicación: CONTART 2016. La convención de la edificación. Editorial Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja. Granada. Año: 2016; ISBN 978-84-338-5894-8

Autores: Pardal.C; Paris.O; Paricio,I;

Título: The Inner Skin Façade of the ventilated façades

Publicación: Advanced building skins: International Conference on Building Envelope Design and Technology, Volume 1, 49. Año: 2012 ISBN: 978-3-85125-213-2

Autores: Pardal.C; Paris.O; Paricio,I;

Título: The industrialization of ventilated façades

Publicación: Proceedings of the Sixth International Congress on envelopes architecture, Volume 1, 119-126. Año: 2012 ISBN: 84-88734-08-5 9 / 978-84-88734-08-2

Autores: Paris.O;

Título: Desarrollo de un hormigón de muy alta resistencia armado con fibras de acero para componentes delgados de fachada

Publicación: V Congressos of the Scientific and Technical Association of Structural Concrete, Volume 1, 127-128. Año: 2011 ISBN: 978-84-89670-73-0

Autores: Paris, O; Bellmunt, R;

Título: La industrialización del proceso constructivo, un nuevo concepto de edificar

Publicación: Research Seminar II construction. Summary of the proceedings and program. V.1, 121. Año: 2008 ISBN: 978-84-7292-367-6

Autores: Paris, O;

Título: El Hormigón y la sostenibilidad en el anexo 13 de la EHE

Publicación: Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona. Año: 2008 ISSN: 1132-2802

Autores: Pagès, A; Paris,O; Cuchi, A;

Título: Reducing CO2. Are the industrialised construction systems better?

Publicación: Portugal SB07. Sustainable Construction, Materials and Practices: Challenge of the Industry for the New Millennium, Volume 2, 1075-1082. Año: 2007 ISBN: 978-1-58603-785-7

PARTICIPACION EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS, PATENTES Y OTROS MERITOS ACADEMICOS Y CIENTIFICOS RELEVANTES

PARTICIPACION EN CONGRESOS

Autores: Paris.O; Caballero, A

Año: 2016 Localidad: Granada (España)

Título: El potencial de reutilización de los sistemas constructivos como factor determinante en el análisis del ciclo de vida de los edificios

Tipo de contribución: ponencia

Congreso: Contart 2016

Publicación: Universidad de Granada

Organización: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Granada (España)

Autores: Paris.O; Bordonada, R; Caballero, A

Año: 2016 Localidad: Granada (España)

Título: Análisis del impacto ambiental de dos sistemas estructurales porticados y la definición de su unidad funcional

Tipo de contribución: ponencia

Congreso: Contart 2016

Publicación: Universidad de Granada

Organización: Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Granada (España)

Autores: Pardal.C; Paris.O; Paricio,I;

Año: 2012 Localidad: Graz (Austria)

Título: The Inner Skin Façade of the ventilated façades

Tipo de contribución: ponencia

Congreso: Congresos Building Advanced Skin

Publicación: Advanced Building Skins

Organización: Institute of Building Construction. Graz University of Technology, Austria

Autores: Pardal.C; Paris.O; Paricio,I; Ano: 2012 Localidad: San Sebastian

Título: The industrialization of ventilated facades

Tipo de contribución: ponencia

Congreso: VI International Congresses on Architectural Envelopes

Publicación: Proceedings of the VI International Congresses on Architectural Envelopes

Organización: TECNALIA

Autores: Paris.O;

Ano: 2011 Localidad: Barcelona

Título: Developing steel-fiber reinforced Ultra High Performance Concrete for slim façade component

Tipo de contribución: ponencia

Congresos: V Congressos of the Scientific and Technical Association of Structural Concrete

Publicación: V ACHE Congressos: International Congresses Structures

Organización: ACHE Scientific and Technical Association of Structural Concrete

Autores: Paris, O; Bellmunt, R;

Ano: 2008 Localidad: Madrid

Título: The industrialized construction process, a new way of building

Tipo de contribución: ponencia

Congreso: II Conference on Research in Construction

Publicación: II Conference on Research in Construction. Summary of the proceedings and program.

Organización: CSIC Higher Council for Scientific Research

Autores: Paris, O; Bellmunt, R;

Ano: 2007 Localidad: Lleida

Título: The industrialization of the work: a change in the construction process

Tipo de contribución: ponencia invitada

Congreso: Day 'current and future techniques of prefabrication of buildings'

Organización: Fundacion ITL Technology Park Turó Gadeny

Autores: Pagès, A; Paris,O; Cuchi, A;

Ano: 2007 Localidad: Portugal

Título: Reducing CO2. Are Industrialised construction systems better?

Tipo de contribución: ponencia

Congresos: International Congresses Portugal SB07 - Sustainable Construction Materials and Practices.

Publicación: Sustainable Construction Materials and Practices. Challenge of the Industry for the New Millennium.

Organización: University of Minho and Technical Institute of the Technical University of Lisbon

ARTICULOS DE DIVULGACION CIENTIFICA

Autores: Paris.O;

Título: Hormigones de ultra alta resistencia. La optimización del uso del hormigón resistente

Publicación: L'Informatiu. Colegio de aparejadores, arquitectos técnicos e ingenieros de la edificación de Barcelona (CAATEEB)

Año: 2016; ISSN: 1132-2802

Autores: Paris.O;

Título: Gridshells (II). La envolvente de una estructura ligera

Publicación: L'Informatiu. Colegio de aparejadores, arquitectos técnicos e ingenieros de la edificación de Barcelona (CAATEEB)

Año: 2016; ISSN: 1132-2802

Autores: Paris.O;

Título: Gridshells. Estructuras ligeras de mallas optimizadas

Publicación: L'Informatiu. Colegio de aparejadores, arquitectos técnicos e ingenieros de la edificación de Barcelona (CAATEEB)

Año: 2015; ISSN: 1132-2802

ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

Tipo: Visitor Research

Universidad: University of Bath (United Kingdom)

Periodo: 2014 (Febrero-Agosto)

Tipo: Erasmus

Universidad: Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Malaquais (France)

Periodo: 2001/2002

PATENTES

Titulo: Light outside panel for ventilated façade

Inventores: Paricio ansuategui, Ignacio de L.; Pardal March, Cristina; Paris Viviana, Oriol; Ràfols Ribas, Irene; Bermejo Nualart, Ferran; Crespo Sánchez, Eva

No. Application: 10187993.0 - 1255

Priority Country: Spain Date of Priority: 20/10/2009

Entity headline iMat Center Construction Technology

Companies that operate: Escofet SA 1886

Titulo: Prefabricated façade and manufacturing methods thereof

Inventores: Paricio ansuategui, Ignacio de L.; Pardal March, Cristina; Paris Viviana, Oriol; Ràfols Ribas, Irene; Bermejo Nualart, Ferran; Crespo Sánchez, Eva

No. Application: 10187991.4 - 1255

Priority Country: Spain Date of Priority: 20/10/2009

Entity headline iMat Center Construction Technology

Companies that operate: Escofet SA 1886

Titulo: Blind with sheets

Inventores: Paricio ansuategui, Ignacio de L.; Pardal March, Cristina; Paris Viviana, Oriol; Ràfols Ribas, Irene; Bermejo Nualart, Ferran; Crespo Sánchez, Eva

No. Application: 10187994.8 - 2303

Priority Country: Spain Date of Priority: 20/10/2009

Entity headline iMat Center Construction Technology

Companies exploit: In negotiations with the Portuguese company Jofebar (Ferreira)

OTROS MERITOS ACADEMICOS O CIENTIFICOS

Material Docente

Autor: Paris, O; Año: 2013

'La integración de sistemas activos de producción energética en la envolvente del edificio. Taxonomía constructiva'

<http://hdl.handle.net/2117/18104>

Proyecto: 'ZEB Lab' (Hydro-Technal)

Project No.: 2009008272 (COAC).

Edificio destinado a la investigación y desarrollo de nuevos productos para la edificación que permiten integrar de manera efectiva sistemas solares (térmicos y fotovoltaicos).

El edificio fue construido con módulos tridimensionales ligeros para poder ser desmontado y trasladado a las instalaciones de Hydro en Toulouse (Francia) dos años después.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2015- actualidad en EMA-Estructuras y Medio Ambiente

-Socio fundador del despacho profesional. Desarrollo de proyectos de edificación y arquitectura, obra nueva y rehabilitación. Proyectos destacados:

- Ampliación en 80 partidas de obra nuevas del banco de materiales de INCASOI con contenido de materiales de origen reciclado. Encargo por Lavola 1981 - Cosustainability.
- Informe sobre los potenciales de desarrollo de la línea del hormigón arquitectónico de la empresa de prefabricados Escofet 1886 S.A.
- Redacción de Proyecto de redistribución y refuerzo estructural de la zona de archivos del Centro Penitenciario de Can Brians 2 Carretera de Martorell a Capellades, Km. 23, 08635 Sant Esteve Sesrovires. Año de rehabilitación: 2017. Superficie aproximada: 800m².
- Redacción de Proyecto de rehabilitación de los muros perimetrales de seguridad del Centro Penitenciario de Quatre Camins situado en la carretera de El Masnou a Granollers, km. 13.425, 08430 La Roca del Vallès. Año de rehabilitación: 2017. Superficie aproximada: 2.000m².
- Redacción de Proyecto de SkatePark situado en la calle Alcalde José Verdú Panadero de Mutxamel, (Alicante). Año de rehabilitación: 2017. Superficie aproximada: 550m².
- Proyecto rehabilitación y dirección de obra de cubierta sobre estructura de madera en edificio existente Museo Arts Santa Mónica ubicado en la calle Las Ramblas número 7 de Barcelona. Año de rehabilitación: 2.015-2.016. Superficie aproximada: 250m².
- Diagnóstico estructural de casa Pere Company realizada por el arquitecto Puig i Cadafalch, edificio situado en esquina en la calle Buenos Aires número 56 de Barcelona. Año de realización: 2.015-2017. Superficie aproximada: 1.345m².
- Informe estructural sobre las medidas cautelares a realizar en el arco de uno de los edificios situado en el Museo de las minas de Bellmunt del Priorat. Año de rehabilitación: 2015. Superficie aproximada: 400m².
- Diagnóstico estructural de edificio aislado de Patronato de la Vivienda de Barcelona situado en la calle San Isidro número 1 de Barcelona. Año de realización: 2015-16. Superficie aproximada: 800m².

2015-2017 en EURECAT – Centro Tecnológico

-Asesor y colaborador externo en el desarrollo de nuevas tecnologías para el Sector de la Construcción Sostenible.

2014- actualidad en CradleToFuture – Plataforma para la construcción sostenible

-Fundador de <http://cradletofuture.blogspot.com.es/>

2012-2014 en Ascamm – Centro Tecnológico

-Desarrollo del proyecto de investigación: El corte del Edificio: Propuesta para nuevos modelos constructivos.

2007-2012 en iMat-Centro Tecnológico de la Construcción

-Desarrollo del proyecto de investigación: El corte del Edificio: Propuesta para nuevos modelos constructivos.

2007 en CAATEEB (Unidad de Medio Ambiente y Sostenibilidad)

-Colaborador para la actualización, redacción e investigación de nuevos contenidos para la 'Agenda de la construcción sostenible'.

2005-2010 en ITeC (Instituto de Tecnología de la Construcción de Catalunya)

Colaborador externo. Redacción de 19 informes de ANÀLISIS DE COHERÈNCIA de proyectos licitados por GISA (Gestión de Infraestructuras SA) para el Departamento de Educación de la Generalidad de Catalunya. Proyectos destacados:

- Ampliación del CEIP Verge Priorat-ZER Tala. 6.199m². P.E.M. € 2.174.099,00
- Nueva construcción CEIP Antoni Gaudí St Boi del Llobregat. 8.052m². P.E.M. 2.326.779€
- Ampliación CEIP Teresa Bergadà. Lleida. 6.366m². P.E.M. 1.995.875€
- Ampliación del CEIP Pinyana de Alfarràs. 10.131m². P.E.M. 2.379.342€
- Ampliación IES Caparrella. Lleida. 11.741m². P.E.M. 4.406.585€
- Reforma IES Caparrella. Lleida. 9.607m². P.E.M. 2.827.087€

2005-2006 en Grup 22 Arquitectes s.l.u

Colaborador en el Dpto. de proyectos

- Centro cívico de 'Can Portabella' (621m²). Ayuntamiento de Barcelona (Distrito St. Andreu)
- Biblioteca Municipal de la Sagrera (2.255m²) Ayuntamiento de Barcelona (Distrito St. Andreu)
- Residencia para la tercera edad (632m²). Constructora "Can Ensenya s.l."
- Centro cultural de 'Can Galta' (400m²). Ayuntamiento de Barcelona (Distrito St. Andreu)

2003-2005 en GAM S.L. Edificació and Consulting

Coordinador del Departamento de Proyectos

Concursos públicos para INCASOL. Desarrollo de propuestas

- 82 viviendas sociales a Abrera. (6.874m²)
- 60 viviendas para jóvenes al barrio de Sta. Eulàlia (l'Hospitalet)
- Ordenación de la Colonia del Sedó (6.556m²) en Esparraguera

Sede de AGBAR (Aguas de Barcelona) en Madrid:

-Ordenación de los espacios de relación del edificio con el patio interior.

Espacio Museo exterior de AGBAR en Cornellà (Aguas de Barcelona)

- Proyecto de ordenación de los terrenos del polígono del 'Museo de les aguas de Cornellà' (Barcelona).

Viviendas unifamiliares:

- Vivienda unifamiliar aislada en TEIÀ (220m²)
- Vivienda unifamiliar aislada en ST. VICENÇ DE MONTALT (315m²)
- 2 Viviendas unifamiliares aisladas en "Can Mata" PIERA (210m²)
- Vivienda unifamiliar en ARGENTONA (260m²)
- Vivienda unifamiliar en TERRASSA (230m²)

Viviendas plurifamiliares:

- 38 viviendas en PIERA (5.419m²)
- 16 viviendas, local comercial y aparcamiento en ST.ANDREU de la BARCA (2.196m²)
- 18 viviendas en RODA de BARÀ, Tarragona (1.935m²)

2002-2004 con **Arcadi de Bobes and Antoni Tribó** (Departamento de Construcciones Arquitectonicas I - ETSAV)

Proyecto ejecutivo.

- Rehabilitación del antiguo 'Casino de la Floresta' (Barcelona)
- Rehabilitación del 'Mas Verd' (Lérida)
- Proyecto de instalaciones del 'IES Lleida'
- Proyecto de instalaciones del 'IES St.Cugat del Vallès'
- Proyecto de instalaciones del 'CEIP St.Cugat del Vallès'

1998-2001 con **J.Casadevall y J.Cabanyes - Arquitectura**

Proyecto ejecutivo y Dirección de Obra

- Teatro Fontova de Calonge (Gerona)
- Biblioteca de Figueres (Gerona)
- Biblioteca de Roses (Gerona)
- Rehabilitación del Castillo de Calonge (Gerona)
- Residencia para la tercera edad en St. Feliu de Guíxols (Gerona)



Oriol París Viviana
oriol.paris-viviana@upc.edu
oparisv@gmail.com