



La Mireia Mas i la Ivet Compañó, arquitectes de l'escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona es coneixen a la universitat. Treballen en diferents despatxos professionals durant els seus estudis i exerceixen com arquitectes pel seu compte al finalitzar-los. Els camins se retroben anys després en la cerca de donar coherència a les creences i valors personals amb la vida laboral.

Estudien el Màster de Bioconstrucció impartit per la Universitat de Lleida i l'ITL i comença llavors un camí conjunt de descobriment i treball intens i apassionat. Segueixen formant-se en diferents àmbits, materials, bioclimàtica, eficiència energètica, biohabitabilitat, geobiologia, instal·lacions i els seus efectes en la salut, project management, etc.

També dediquen esforços en l'àmbit de la divulgació. Han col·laborat amb el Postgrau de sostenibilitat i arquitectura que imparteix l'Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Van impulsar les Jornades i posteriorment el Postgrau de Bioarquitectura a la Universitat de Mataró – Tecnocampus i el *Curso experto en Bioarquitectura* de la Universitat de Sevilla, impartint classe en tots ells en l'especialitat de materials i detalls constructius. L'any 2017 reben el premi Puig i Cadafalch pel Postgrau de Bioarquitectura.

L'Aline Irion, arquitecte per la Laureate International Universities de Porto Alegre (Brasil) i l'Esther Punsola, arquitecte per l'Escola Superior d'Arquitectura de Barcelona, realitzen l'any 2014 el Postgrau de Bioarquitectura al Tecnocampus on coneixen la Mireia i la Ivet. Decideixen ampliar el projecte de La Tercera Pell i convertir-se en una cooperativa de treball associat.

ES dediquen a l'actualitat a exercir la bioarquitectura principalment en l'àmbit de la rehabilitació. Creuen fermament en aquest camí sota dues premisses, la salut i la sostenibilitat.



PROJECTES REALITZATS EN BIOCONSTRUCCIÓ, BIOCLIMÀTICA I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

2021

- Projecte de rehabilitació de coberta en habitatge unifamiliar entre mitgeres. Mataró.
- Projecte de reforma dels espais exteriors i ampliació amb edificacions auxiliars d'un habitatge unifamiliar aïllat. Mataró.
- Reforma interior d'un local per l'ampliació de l'activitat d'un centre de formació. Barcelona.
- Projecte de reforma interior d'habitatge en planta baixa en edifici plurifamiliar. Mataró.
- Projecte de rehabilitació energètica d'un habitatge unifamiliar entre mitgeres a Premià de Mar.
- Projecte de rehabilitació integral d'un habitatge entre mitgeres a Premià de Mar.
- Habitatge unifamiliar aïllat a Sant Esteve de Palautordera.
- Redacció d'un Projecte d'Actuació Específica per la rehabilitació d'una masia i transformació d'edificacions annexes en allotjaments de turisme rural en el Parc Natural Montnegre-Corredor.
- Rehabilitació integral d'habitatge unifamiliar entre mitgeres a Premià de Mar.
- Rehabilitació integral d'habitatge en edifici plurifamiliar a Mataró.
- Assessoraments en diferents habitatges en matèria d'eficiència energètica i bioconstrucció.
- Assessoraments i projectes de reforma continuats per a la Fundació Formació i Treball de Sant Adrià del Besòs.

2020

- Projecte de rehabilitació d'una masia i transformació d'edificacions annexes en allotjaments de turisme rural en el Parc Natural Montnegre-Corredor.
- Projecte d'habitatge unifamiliar aïllat a Salteras, Sevilla.
- Projecte d'habitatge unifamiliar en el nucli urbà de Llessúí.
- Projecte d'habitatge unifamiliar aïllat a Cerdanyola del Vallès.
- Assessoraments en diferents habitatges en matèria d'eficiència energètica i bioconstrucció.
- Reforma interior d'habitatge unifamiliar entre mitgeres a Vilassar de Mar.
- Rehabilitació de coberta d'un habitatge unifamiliar aïllat a Montcada i Reixach.
- Projecte de reforma interior d'un habitatge en edifici plurifamiliar. Mataró.
- Assessoraments i projectes de reforma continuats per a la Fundació Formació i Treball de Sant Adrià del Besòs.

2019

- Rehabilitació energètica. Aïllament per l'exterior de façana posterior i mitgera en planta segona d'una casa entre mitgeres. Mataró.
- Redistribució de la sala menjador cuina, per millorar els fluxos i les relacions humanes. Arenys de Munt.
- Projecte de millora del pati de la casa. Impermeabilització i redistribució d'elements exteriors. Pèrgola, cuina, etc...Mataró.
- Reparació i manteniment de la façana lateral de l'Hospital Sant Jaume i Santa Magdalena de Mataró.
- Rehabilitació energètica d'una casa en filera que està a la testa. Aïllament per l'exterior de mitgera. Mataró.
- Assessoraments en diferents habitatges en matèria d'eficiència energètica i bioconstrucció.
- Assessoraments i projectes de reforma continuats per a la Fundació Formació i Treball de Sant Adrià del Besòs.

2018

- Reforma interior d'habitatge a Barcelona, distribució de sales i canvi de banys.
- Reforma per a la incorporació d'un ascensor a l'interior d'una casa de cos a Mataró.
- Reforma interior d'habitatge, amb disseny de mobiliari per a habitacions i banys a Mataró.
- Elaboració d'un qüestionari i taula de respostes per avaluar projectes de bioarquitectura per a inversions susceptibles de rebre ajuda de l'Associació Entreparkes i valoració individual de cada projecte presentat.
- Projecte de rehabilitació energètica d'edifici de cinc habitatges a Barcelona.
- Rehabilitació energètica i sistèmica d'una casa unifamiliar aïllada a Mataró.
- Disseny de mobiliari flexible i canviant, sofà-llits, de fusta, per a un apartament de la Cerdanya.
- Reforma interior de clínica dental per convertir-la en habitatge a Mataró.
- Reforma interior d'habitatge per fer la cuina menjador més amable i confortable.
- Reforma interior de les parts de dia d'un habitatge per adaptar-lo als nous inquilins.
- Assessoraments i projectes de reforma continuats per a la Fundació Formació i Treball de Sant Adrià del Besòs.

2017

- Assessorament en la reforma d'un habitatge i millora dels revestiments interiors amb arrebossats de fang executats pel grup Terram, a Torrelles.
- Assessorament per a la transformació energètica i en bioconstrucció d'una casa a Sevilla.
- Projecte executiu amb pedra de marès per a una casa en bioconstrucció a Menorca.
- Reforma d'un local en planta baixa per a un bar – bodega a Can Gasol de Mataró.
- Avantprojecte d'una casa prefabricada de fusta a Premià de Mar.
- Rehabilitació de casa de cos a Vilassar de Mar
- Reforma de l'interiorisme d'una botiga de cuines a Mataró.
- Avantprojecte de rehabilitació d'una masia per convertir-la en casa rural a l'Alt Empordà.
- Assessoraments continuats per a la Fundació Formació i Treball de Sant Adrià del Besòs.
- Rehabilitació de casa de cos a Vilassar de Mar.
- Construcció d'un cobert de pati en un habitatge de doble cos a Mataró.

2016

- Projecte d'edifici bifamiliar en edifici en testera. Mataró.
- Projecte de construcció de dos habitatges unifamiliars aïllats. Eivissa.
- Rehabilitació de coberta. Mataró.
- Reforma d'habitatge unifamiliar entre mitgeres. Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge entre mitgeres. Mataró.
- Rehabilitació energètica d'habitatge entre mitgeres, consistent en l'aïllament de les mitgeres i en la realització d'un cancell d'entrada a l'habitatge. Argentona.
- Reforma d'habitatge unifamiliar entre mitgeres. Mataró.
- Reforma d'habitatge unifamiliar. Mataró.
- Reforma d'habitatge unifamiliar entre mitgeres. Mataró.
- Assessoraments varis en bioconstrucció en obres d'autoconstrucció.
- Disseny de moble per a sala d'estar en habitatge. Mataró.
- Realització de cuina en habitatge. Mataró.
- Rehabilitació de coberta. Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar aïllat. Mataró.
- Reforma interior d'habitatge. Mataró.

CURRÍCULUMS DE LES SÒCIES DE LA TERCERA PELL

Ivet Compañó Padrós

ESTUDIS REALITZATS I ALTRES FORMACIONS

- 2012 – Màster en Bioconstrucció (UDL – Universitat de Lleida en col·laboració amb l'Institut alemany de Bioconstrucció)
- 2009 – Postgrau Project Management (COAC - Escola Sert)
- 2009 – Curs "l'Habitatge saludable" Geobiologia i Bioconstrucció
- 2007 – Llicenciatura en arquitectura a l'escola Superior d'Arquitectura de Barcelona
- 2012 - Professora de Kundalini ioga

Cursos d'especialització i seminaris

- 2011 – Curs de construcció amb bales de palla - Horta de la Viola
- 2010 – SOS'10 – Seminaris de Bioconstrucció a Lleida
- 2010 – Jornades de Bioconstrucció a Graus
- 2009 – Seminari "BASF" CTE - Reparació estructures formigó
- 2008 – Jornades Passivhaus - Rockwool (aïllament tèrmic) - Alfa solar technology (climatització per radiació)
- 2008 – Seminari "CHOVA" CTE DB HR – Protecció enfront del soroll
- 2008 – Seminari CTE HR – Protecció enfront del soroll
- 2008 – Seminari nou reglament instal·lacions tèrmiques edificis "RITE 2007" RD 1027/2007
- 2007 – Seminari CTE HE1 – sobre la limitació de la demanda energètica
- 2007 – Seminari CTE HE4 – Instal·lacions solars per ACS

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Gener 2007 - actualment – Projectes com a professional liberal

Cofundadora de la cooperativa d'arquitectes La Tercera Pell, sccl. www.latercerapell.com

- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge entre mitgeres. Mataró (2015)
- Projecte de reforma i aïllament de coberta de masia del 1800 catalogada. Mataró (2015)
- Projecte d'interiorisme en bioconstrucció. Mataró (2015)
- Projecte de reforma i aïllament de coberta d'edifici d'habitatges. Mataró (2015)
- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge entre mitgeres. Torrelles del Llobregat (2014)
- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge de 450m² de l'any 1875. Sabadell (2014)
- Projecte d'interiorisme en bioconstrucció. El Masnou (2013)
- Projecte d'ampliació d'habitatge. Mataró (2013)
- Projecte de reforma integral i d'adequació energètica d'habitatge en bioconstrucció. Mataró (2012)
- Projecte de reforma d'habitatge en bioconstrucció. Barcelona (2012)
- Projecte de reforma de dos habitatges en bioconstrucció a Mataró (2011)
- Projecte de cobert de bioconstrucció a Mataró (2011)

- Projecte de reforma d'habitatge a Sant Llorenç Savall (2010)
- Projecte de rehabilitació de façana d'edifici plurif. d'habitatges a Barcelona (2009)
- Projecte de Canvi d'us d'estudi a Habitatge a Badalona (2009)
- Projecte de canvi d'us de local a habitatge a Barcelona (2009)
- Projecte de legalització d'habitatge unifamiliar aïllat a Caldes d'Estrach (2009)
- Projecte de reforma interior d'un habitatge a Barcelona (2009)
- Projecte de reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar a Lliçà d'Amunt (2009)
- Edifici plurifamiliar de 5 habitatges entre mitgeres. Mataró (2008)
- Habitatge unifamiliar aïllat. Mataró. (2007)
- Habitatge unifamiliar entre mitgeres. Llafranc. (2007)

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL EN L'ÀMBIT DE L'ENSENYAMENT

Febrer 2012 - actualment

- Organitzadora i coordinadora del Postgrau en Bioarquitectura - Tecnocampus Mataró Octubre 2012-actualment
- Organitzadora i coordinadora de les jornades de Bioarquitectura Tecnocampus Mataró Maig-Juny-Setembre 2013
- Ponent Jornada Bioarquitectura y Bioclimàtica Tecnocampus Mataró – Maig 2013
<http://www.youtube.com/watch?v=tNVAKSjYWo>
- Ponent II Congrés Arquitectura i salut - COAC – Maig 2013
- Ponent Escola agrària de Manresa – Maig 2012 “jornades de materials naturals per a la construcció”
- Docent Escola Sert - Col·legi d'arquitectes de Catalunya – Maig 2012
- “Postgrau arquitectura i sostenibilitat” Demarcació de Barcelona – Maig 2012
- “Postgrau arquitectura i sostenibilitat” Demarcació de Girona – Abril 2012
- Ponent col·laborador de l'empresa RMT-NITA SA – Febrer 2012 – actualment
- Formadora Autocad – Gener 2005 – actualment
- Formació continuada a treballadors de l'estudi La Tercera Pell

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL EN COOPERACIÓ INTERNACIONAL

Febrer 2011 - Juliol 2011 – Projectes com a professional lliberal

- Projecte de reforma i ampliació de la maternitat de l'Hospital Regional de Bafatá - Guinea Bissau en col·laboració amb l'ONG Intercanvi.

COL-LABORACIONS

Gener 2005 – Març 2008

Col·laboració amb Gemma Sallent, arquitecte.

- Redacció de projecte executiu de tres habitatges unifamiliars adossats. Sant Cugat

Col·laboració amb Lourdes Subirana, arquitecte.

- Redacció de projecte executiu i adaptació al CTE de projecte de 4 habitatges i un local. Sant Feliu del Llobregat

Col·laboració amb Anna Brullet i Lligoña arquitecte.

- Projecte i delimitació de projectes
- Edificis plurifamiliars d'habitatges
- Edificis plurifamiliars d'habitatges entre mitgeres
- Edificis unifamiliars aïllats
- Reformes i ampliacions d'habitatges
- Ampliació d'un Centre d'assistència primària
- CEIP Puigpelat
- Reparcel·lacions
- Visites i control de les obres dels projectes realitzats
- Col·laboració en concursos i posterior projecte i delimitació dels projectes de diversos equipaments.
- Documentació de projecte.
- Estudis de viabilitat, projectes bàsics, executius, tasques administratives, documents, fitxes, redacció de memòries, redacció d'informes, legalitzacions, etc.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL EN DESPATXOS D'ARQUITECTURA

Febrer 2003 - Gener 2005

Despatx Antoni Bou i Monclús, arquitecte. Mataró.

- Delineació i projecte de projectes
- Edificis plurifamiliars habitatges
- Edificis plurifamiliars habitatges entre mitgeres
- Edificis unifamiliars aïllats
- Projecte escola bressol. Sant Vicenç de Montalt.
- Proposta de recuperació façana litoral del Baix Maresme de Montgat a Mataró
- Documentació de projecte
- Estudis de viabilitat, projectes bàsics, executius, documents, fitxes, redacció de memòries
- Col·laboració en diversos concursos habitatge i equipaments. (Concursos d'edificis habitatges a Vilassar de Mar i Madrid)

Juliol 2000 - febrer 2003

Despatx de Glòria Cervós i Prilló, arquitecte. Barcelona.

- Delineació i projecte de projectes
- Bàsics i executius de diversos projectes
- Habitatges unifamiliars de muntanya. Pallars
- Edificis plurifamiliars d'habitatges. Pallars
- Edifici plurifamiliar de 24 habitatges HPO. La Seu d'Urgell
- Hotel alta muntanya. Llavorsí
- Participació en concursos Incasol

Juny 1998 - juliol 2000

Despatx Anna Brullet i Lligoña, arquitecte. Mataró.

- Delineació de projectes i realització de maquetes.

Aline Irion Ramalho

ESTUDIS REALITZATS I ALTRES FORMACIONS

2014 - Postgrau en Bioarquitectura. 2014. Tecnocampus Mataró - Universitat Pompeu Fabra (UPF).

2010 - Màster Oficial Tecnologia a l'Arquitectura. Línia Instal·lacions i Eficiència Energètica 2010. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC-ETSAB-ETSAV)

2008 - Postgrau Gestió Ambiental. Fundació UPC

2003 - Llicenciatura en Arquitectura i Urbanisme. UniRitter Laureate International Universities - Brasil.

Cursos d'especialització i seminaris

2009 - Seminari de Geotèrmia i Solar. Rehau Academy

2009 - Seminari de sistemes de calefacció i refrescament per superfícies radiants. Rehau Academy

PRÀCTIQUES /BECARIA

2001 – 2003

Atelier sul. Acústica i Arquitectura Ltda. Brasil

- Funcions: projectes d'aïllament i condicionament acústic, col·laboració en projectes de climatització. Dibuix tècnic, detalls constructius i acompanyament en la direcció facultativa d'obres

2000-2001

Centre Universitari Ritter dos Reis. Brasil

- Funcions: Monitora (formació alumnes de primer cicle) del Laboratori d'instal·lacions del Departament de Tecnologia.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

2015 – actual - Projectes com a professional liberal

Cofundadora de la cooperativa d'arquitectes La Tercera Pell, sccl. www.latercerapell.com

2008 – 2011

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. ETSAV-UPC. Barcelona

- Funcions: Elaboració de càlculs d'instal·lacions, projectes executius d'instal·lacions d'electricitat, il·luminació, sanejament, gas, lampisteria, telecomunicacions i climatització. Visites d'obra: avaluació de la viabilitat del projecte. Inspecció i control d'obra.

2007 - 2008

Raf Arquitects. Barcelona

- Funcions: Estudi i avaluació de l'edifici. Amidaments. Realització de projectes de rehabilitació, façanes interiors i instal·lacions. Elaboració de memòries i plans d'execució.

2003 - 2006

Atelier sul. Acústica i Arquitectura Ltda. Brasil

- Funcions: Desenvolupament de projectes arquitectònics, aïllament i condicionament acústic. Col·laboració en projectes de climatització. Elaboració de detalls constructius i memòria de projectes executiu. Direcció facultativa d'obres.

PRODUCCIÓ CIENTÍFICA I TECNOLÒGICA

Producció bibliogràfica científica

- Treball de recerca sense publicació
Ramalho, Aline Irion. Geotèrmia de molt baixa entalpia. Tesina de final de curs de màster oficial en la Tecnologia a l'Arquitectura, Línia d'Instal·lacions i Eficiència energètica. UPC, Barcelona, 2010. Mitjà de divulgació: Document escrit.
- Treball de recerca publicat en exposició pública
Ramalho, Aline Irion. Energies renovables, apostem per 1 futur més sostenible. Exposició realitzada per la Primavera Verda 2012 del Centre Cívic El Coll - La Bruguera, 7è Cicle d'activitats de sensibilització i educació ambiental. Barcelona, 2012. Mitjà de divulgació: Exposició de panells.
- Treball de recerca publicat en diari internacional
SIMÕES, Flavio Maya; NABINGER, Luciano B; Ramalho, Aline Irion. Acoustic conditioning of the metropolitan cathedral of Porto Alegre, RS, Brazil. a: First joint meeting Acoustical society of America Iberoamericana federation of Acoustics, Cancun, Mèxic. Journal Of The Acoustical Society Of America Nansa, v. 112, pàg. 2312-2313, 2002. Medio de divulgación: Hipertexto.

Producció tecnològica

- Construcció d'un simulador solar "HELIODON" per al Departament de tecnologia del Centre Universitari Ritter dos Reis - UNIRITTER – Brasil
- Simulador solar (Heliodón Universal) que té per objectiu observar de manera directa l'assolament en maquetes de qualsevol punt geogràfic, proporcionant la simulació total des de la sortida del sol fins al crepuscle, així com qualsevol dia i hora.

PRODUCCIÓ TÈCNICA

Projectes de rehabilitació d'edificis

- Col·laboració en el projecte de rehabilitació (arquitectònic i instal·lacions) de l'antic Casino de la Floresta com a Centre Cultural. 2009-2010.
- Col·laboració en el projecte de la coberta interior retràctil metàl·lica de l'Escola Industrial de Barcelona. 2011.

Projectes d'instal·lacions

- Col·laboració en el projecte d'instal·lacions tècniques (sanejament, lampisteria, gas, electricitat, il·luminació, climatització, protecció d'incendi i telecomunicacions) en el projecte de restauració i remodelació del Canòdrom Meridiana com a Centre d'Art. 2009-2010
- Col·laboració en l'estudi per a la reducció i optimització del consum energètic i projecte d'instal·lacions del Museu d'Art Contemporània de Barcelona (MACBA). 2009-2010

Projectes de rehabilitació de façanes:

- Carrer Mare de Déu de les Neus, 70. Barcelona. Maig 2007.
- Carrer Sant Hipòlit, 12. Barcelona. Maig 2007.
- Carrer Escultor Ordañez 25/29. Barcelona. Juny de 2007.
- Carrer Breton dels Ferrers, 22. Barcelona. Juny de 2007.

- Carrer Borràs, 38. Barcelona. Juliol 2007.
- Carrer Escipió, 63/65. Barcelona .. setembre 2007.
- Carrer Garcilaso, 174. Barcelona. Setembre del 2007.
- Carrer Morales, 15. Barcelona. Octubre de 2007.
- Carrer Muntaner, 168. Barcelona. Octubre de 2007.
- Carrer Rambla Poblenou, 193. Barcelona. Octubre de 2007.
- Carrer Enric Granados, 97. Barcelona. Novembre 2007.
- Carrer Calàbria, 145. Barcelona. Desembre de 2007.
- Carrer Cau, 45. Barcelona. Desembre de 2007.
- Carrer Ruíz de Padón, 60. Barcelona. Desembre de 2007.
- Carrer Turó Blau, 23. Barcelona. Desembre de 2007.
- Carrer de les Camèlies, 64. Barcelona. Gener 2008.
- Universal, 63/65. Barcelona. Gener 2007.
- Carrer Flor de Neu, 35/37. Barcelona. Gener 2008.
- Carrer Mare de Déu de Montserrat, 256. Barcelona. Gener 2008.
- Carrer Mossèn Batlle, 6. Barcelona. Espanya. Febrer 2008.

Projectes i direccions d'obra - aïllament i condicionament acústic:

- Projecte d'Aïllament i Condicionament Acústic de l'Auditori Associació de Jutges AMATRA 4. Porto Alegre- BR. 2006.
- Projecte d'Aïllament Acústic del sector de premses de la indústria de sabates Azaleia. Parobé-BR. 2006.
- Projecte d' Aïllament i Condicionament Acústic de dos estudis de ràdio de la Facultat de Comunicació Social Famecos / PUCRS. Porto Alegre-BR. 2006.
- Projecte de Condicionament Acústic Muri Línia de Muntatge. Porto Alegre-BR. 2006.
- Projecte d'Aïllament i Condicionament Acústic de l'Auditori de Tramontina. 524 llocs. Carlos Barbosa - BR. 2006.
- Projecte d'Aïllament i Condicionament Acústic de l'Auditori Bloc D UNIRITTER. 140 llocs. 2005. Porto Alegre - RS.
- Projecte d'Aïllament i Condicionament Acústic del Cinema Capitólio. Porto Alegre, RS. Brasil. 2005.
- Projecte d'Aïllament Acústic de Super Mercats Walmart. Esteio, Imbe i Taquara - BR. 2005.
- Projecte d'Aïllament Acústic COPESUL. Pol Petroquímic de Triomf, RS 2004.
- Projecte d'Aïllament Acústic Eines GEDORE. Són Leopoldo - BR. 2004.

Projectes i direccions d'obra - obra nova habitatges unifamiliars:

- Projecte d'Habitatge Unifamiliar per a ús especial - practicable. Propietari Julio Barreto Leite, Porto Alegre, RS. Brasil. 2005.
- Projecte d'Habitatge Unifamiliar - Propietari Silvia Bauler - Porto Alegre, RS. Brasil. 2005.

Mireia Mas Terra

ESTUDIS REALITZATS I ALTRES FORMACIONS

2014 - Curs de Mestratge en Construcció Tradicional impartit per l'Escola Sert juntament amb l'Aadipa (Agrupació d' Arquitectes per la Defensa i la Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic), a la Demarcació de Girona.

2012 - Màster de Bioconstrucció impartit per UDL (Universitat de Lleida), ITL (Institut Tecnològic de Lleida) i IBN (Institut für Baubiologie).

2000 - Arquitectura a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb vigència del pla d'estudis 94.

Cursos d'especialització i seminaris

2016 - Taller d'electropol·lució impartit per Carlos Requejo de Domobiotik.

2012 - Curs de 30 hores d'especialització en diseny bioclimàtic, amb Benito Sánchez-Montañés, Dr. Arquitecte de la US (Universitat Sevilla).

2014 - Curs introductor a l'estàndard passivhaus, amb Amarante Barambio Presidente de la associació Plataforma Espanyola Passivhaus (PEP).

2014 - Curs d'especialització en instal·lacions elèctriques biocompatibles impartit per Josep Ma del Campo.

2013 - Curs teòric-pràctic d'introducció a l'aplicació de la calç grassa (Joystuc).

2013 - Seminari de construcció en superadobe.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Gener 2007 - actualment – Projectes com a professional liberal

Cofundadora de la cooperativa d'arquitectes La Tercera Pell, sccl. www.latercerapell.com

- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge entre mitgeres. Mataró (2015)
- Projecte de reforma i aïllament de coberta de masia del 1800 catalogada. Mataró (2015)
- Projecte d'interiorisme en bioconstrucció. Mataró (2015)
- Projecte de reforma i aïllament de coberta d'edifici d'habitatges. Mataró (2015)
- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge entre mitgeres. Torrelles del Llobregat (2014)
- Projecte de reforma integral i adequació energètica d'habitatge de 450m² de l'any 1875. Sabadell (2014)
- Projecte d'interiorisme en bioconstrucció. El Masnou (2013)
- Projecte d'ampliació d'habitatge. Mataró (2013)
- Projecte de reforma integral i d'adequació energètica d'habitatge en bioconstrucció. Mataró (2012)
- Projecte de reforma d'habitatge en bioconstrucció. Barcelona (2012)
- Projecte de reforma de dos habitatges en bioconstrucció a Mataró (2011)
- Projecte de cobert de bioconstrucció a Mataró (2011)
- Projecte de reforma d'habitatge a Sant Llorenç Savall (2010)
- Projecte de rehabilitació de façana d'edifici plurif. d'habitatges a Barcelona (2009)
- Projecte de Canvi d'us d'estudi a Habitatge a Badalona (2009)

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL EN L'ÀMBIT DE L'ENSENYAMENT

Febrer 2012 - actualment

- Assessoraments diversos per a persones que necessiten fer canvis en el seu entorn, feina, llar, etc... en bioconstrucció.
- Conferències en diversos congressos on la temàtica és a l'entorn de la bioarquitectura.
- Ponència al II Congrés d'Arquitectura i Salut del COAC. "La bioconstrucció a la pràctica".
- Ponència sobre bioconstrucció a l'Escola Agrària de Manresa.
- Ponent col·laborador de l'empresa RMT-NITA SA, d'aïllaments naturals per a la construcció.
- Conferència sobre Bioconstrucció a la fira EcoGrà de Granollers.
- Conferència sobre Bioconstrucció a la fira Ecoviure de Manresa.
- Conferència sobre Bioconstrucció a la fira d'Òdena.
- Conferència sobre Bioconstrucció a la FiraSalut de Calella.
- Conferència a Biocultura 2012 sobre "Bioconstrucció".
- Conferència a Biocultura 2014 sobre "Ciutat i Salut".
- Direcció, coordinació, organització i moderació de les Jornades sobre Bioarquitectura al Tecnocampus.
- Maig 2013. Jornada I. Bioconstrucció i bioclimàtica.
- Juny 2013. Jornada II. Edificis i habitatges saludables.
- Setembre 2013. Jornada III. La transformació de les ciutats.
- Direcció i coordinació del Postgrau en Bioarquitectura a la Universitat de Mataró, Tecnocampus, durant les 5 edicions que hi van haver, des del 2013 fins el 2017.

IMPARTICIÓ DE CLASSES

- En el Postgrau de Bioarquitectura del Tecnocampus.
- En el Postgrau de Sostenibilitat i Arquitectura de l'Escola SERT. Barcelona.
- En el Postgrau de Sostenibilitat i Arquitectura de l'Escola SERT. Girona.
- En el Postgrau d'especialització en l'administració pública per a tècnics i arquitectes de l'Escola SERT. Barcelona.

D'ALTRES FORMACIONS IMPARTIDES

- Formació d'Autocad, actualment formació continuada als col·laboradors de La Tercera Pell.
- Formació d'Autocad Map als delineants de l'Ajuntament de Mataró.

COM A PROFESSIONAL INDEPENDENT

1995-2010

- Coordinació de l'obra i els tallers de formació "El Bolig" de l'Escola Taller de Canet de Mar. 2010
- Prestació de serveis a l'Ajuntament de Mataró, departament de Desenvolupament Urbà, fent la refosa gràfica del Pla General i del Planejament Vigent sobre una cartografia nova. 2009
- Reforma de l'àmbit de dia - cuina, menjador i sala d'estar - d'una casa de cos al carrer del Sac de Mataró. 2007
- Reforma de l'àmbit de dia - cuina, menjador i sala d'estar - d'una casa de cos al carrer Sant Bonaventura de Mataró. 2006
- Reforma d'un local al carrer Aragó de Barcelona per a una agència de viatges.
- Selecció, coordinació i realització dels Premis Puig i Cadafalch 1993-94. 1995

REDACCIÓ I DELINEACIÓ

Delineació i redacció de projectes al despatx dels arquitectes Miquel Josep i Candelich i Antoni Bou i Monclús amb la redacció dels següents projectes.

1995-1996

- Aixecament de l'Estat Actual dels Centres d'Educació Primària de Mataró per l'Ajuntament de Mataró. Aixecament, dibuixat de plànols informatitzats.
- Gestió i coordinació de tota la informació rebuda, dels aixecaments fets per altres professionals, de tots els Centres d'Educació Primària de Mataró.
- Recerca de treballs a exposar i muntatge de l'exposició de les Ciutats Mitjanes Metropolitanas per al Congrés d'Arquitectes organitzat per l'U.I.A. a Barcelona.
- Projecte executiu del C.A.P. de Can Marfà de Mataró. Maqueta i redacció de plànols informatitzats.
- Projecte bàsic d'un habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Cristina de Mataró. Dibuixat de plànols informatitzats.
- Avantprojecte d'una agrupació de 26 habitatges en baixa densitat al carrer Sant Pelegrí i Camí Ral de Mataró. Dibuixat de plànols informatitzats.

COL·LABORACIONS PROFESSIONALS

Amb l'arquitecte Josep Manel Vegas García i amb l'arquitecte Lola Muñoz Marín.

2006

- Concurs d'idees per al nou ajuntament de Manilva, Màlaga, 5600 m2 construïts.
- Concurs per a la Ordenació de l'illa de "Can Cruzate" de Mataró. Equipament municipal de 1100 m2 i 2400 m2 d'habitatge.
- Estudis previs per a un edifici de 15 habitatges, amb aparcament, situat al centre de Benahavis, Màlaga.
- Estudis previs per a un edifici destinat a Hotel i Spa, de 5300 m2, a Manilva, Màlaga.

Amb l'arquitecte Josep Manel Vegas García.

2005-2009

- Reforma interior d'una casa a la Ciutat Jardí de Mataró.
- Reforma d'un pis al carrer Jaume Recoder de Mataró.
- Reforma d'un pis al carrer Vallès de Granollers.
- Reforma i rehabilitació d'un pis a la Carretera de Cirera de Mataró.
- Reforma i rehabilitació d'una casa al carrer del Carme de Mataró.
- Edifici entre mitgeres de 40 habitatges i 51 places d'aparcament en soterrani al carrer Pablo Picasso a Mataró
- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 5 habitatges al carrer Moreto de Mataró
- Edifici de 6 habitatges i 6 places d'aparcament a la cantonada del carrer Cuba i carrer Antoni Maria Claret de Canet de Mar
- Reforma i rehabilitació d'una casa al carrer dels Rosers d' Argentona.
- Reforma i rehabilitació d'un pis l'Avinguda del Velòdrom de Mataró.
- Canvi d'us de local per habitatge en planta baixa al carrer República Argentina de Mataró
- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 5 habitatges al carrer Argentona de Mataró

- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 4 habitatges al carrer Sant Pere de Mataró
- Casa a quatre vents per a una familiar a la urbanització Can Palau de Sant Cebrià de Vallalta
- Casa a quatre vents per a una família a la urbanització Vistamar de Sant Cebrià de Vallalta
- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 4 habitatges al carrer Masevè de Mataró
- Canvi d'us de local per habitatge en planta baixa al carrer Creu de Pedra de Mataró
- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 5 habitatges al carrer Pintor Marià Andreu de Mataró
- Transformació d'un solar de casa de cos en un edifici de 5 habitatges al carrer Pintor Velázquez de Mataró
- Edifici entre mitgeres de 25 habitatges i 30 places d'aparcament en soterrani al carrer Sant Cugat a Mataró.

Amb Albert Puigdomènech i Alonso, arquitecte. 1997-2004

1997-2004

- Seguiment de l'execució de les obres iniciades en anys anteriors.
- Modificació Puntual de les Normes Subsidiàries de Canet de Mar, en el Pla Especial de Can Brugarola.
- Seguiment de l'execució de les obres iniciades en anys anteriors.
- Projecte bàsic i executiu de dos edificis de 30 habitatges a la parcel·la 2 de l'estudi de detall de Can Farrerons de Premià de Mar.
- Projecte bàsic dels mòduls comercials del moll del Port de Premià de Mar.
- Projecte d'Ordenació Urbanística de l'illa destinada a ubicar la seu del Tecnocampus en el Polígon Industrial del Rengle de Mataró.
- Projecte bàsic i executiu de vuit cases unifamiliars a Canet de Mar.
- Projecte bàsic, executiu i d'obres d'un soterrani per a un local comercial, una rampa i un museu arqueològic a Can Farrerons de Premià de Mar.
- Concurs d'idees per a l'ordenació de la Plaça de l'ajuntament de La Roca del Vallès.
- Estudis previs per a un aparcament i un complex lúdic i comercial al Port de Premià de Mar.
- Projecte bàsic de les obres en superfície dels espais lliures del Port de Premià de Mar.
- Avantprojecte, projecte bàsic i executiu d'una casa unifamiliar a la urbanització Can Salat Busquets de Canet de Mar.
- Projecte de Parcel·lació d'una finca a Premià de Dalt.
- Projecte d'Urbanització de Can Farrerons de Premià de Mar.
- Avantprojecte, projecte bàsic i executiu d'una casa unifamiliar a la urbanització El Grau de Canet de Mar.
- Avantprojecte, projecte bàsic i executiu de dues cases unifamiliars a Premià de Dalt.
- Ordenació urbanística del Pla Parcial 7 Can Tarrida de Vilassar de Dalt.
- Estudis previs i projecte de construcció per a la implantació d'un camp fotovoltaic a la boca sud del Túnel de la Rovira a Barcelona.
- Concurs per a la ordenació dels terrenys al voltant de la Plaça de les Glòries de Barcelona.
- Concurs per a la ordenació de la Plaça Lesseps de Barcelona.
- Pla d'ordenació de la Badia de Fornells a Menorca.
- Pla especial del Centre Històric de Premià de Mar.
- Projecte d'ordenació provisional de l'espai resultant de la canalització de la Riera d'Arenys de Mar.
- Document de criteris i objectius de Can Farrerons de Premià de Mar.
- Modificació del pla General de Can Farrerons de Premià de Mar.
- Estudi de detall de Can Farrerons de Premià de Mar.
- Proposta d'ordenació urbanística dels terrenys destinats a Parc Central d'Arenys de Mar.
- Avantprojecte d'una casa unifamiliar a Canet de Mar.
- Pla d'ordenació del Port de Sant Feliu de Guíxols.

- Estudi de l'impacte ambiental del TGV en el municipi de La Roca del Vallès.
- Modificació de les Normes subsidiàries i Pla Parcial 7 de Can Tarrida de Vilassar de Dalt.
- Pla Especial d'Ordenació d'usos del Port de Premià de Mar.
- Pla especial d'ordenació del Litoral de Premià de Mar.

Amb Antoni Bou i Monclús, arquitecte i Domènec Montserrat, artista.

1996

- Concurs al Monument per al Cooperativisme, autoria de maqueta i redacció de plànols també informatitzats.

Amb Antoni Bou i Monclús, arquitecte i Miquel Josep i Candelich, arquitecte.

1996

- Concurs per reduir l'impacte mediambiental d'un dipòsit d'aigua a Mataró, redacció de plànols informatitzats.

Esther Punsola Fernández

ESTUDIS REALITZATS I ALTRES FORMACIONS

2002 - Llicenciada en Arquitectura Tècnica Superior per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona.

2015 - Postgrau en Bioarquitectura del Tecnocampus Mataró / Universitat Pompeu Fabra.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

2015- Actual – com a professional liberal

Cofundadora de la cooperativa d'arquitectes La Tercera Pell, sccl. www.latercerapell.com

COM A PROFESSIONAL INDEPENDENT

2013-2015

- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar entre mitgeres a Vimbodí, Tarragona, en bioconstrucció.
- Rehabilitació de façanes, aparcament, escala comunitària, d'un conjunt d'habitatges en filera a Sitges.
- Reforma integral d'habitatge unifamiliar a l'Eixample de Barcelona.
- Legalització de reforma d'edifici de tres habitatges a Abiego, Huesca.
- Projecte d'instal·lació temporal de 2 quioscos-bar de platja a Calvià, Palma de Mallorca.
- Realització de cèdules d'habitabilitat i certificats d'eficiència energètica d'edificis.

Cofundadora de l'estudi d'arquitectura Vera i Punsola Arquitectes Associats, SLP, a Mataró.

2005- 2012

- Edifici bifamiliar en cantonada al carrer del Carme 13 cantonada carrer del Parc, Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar aïllat a Sant Vicenç de Montalt.
- Habitatge unifamiliar aïllat a la Urbanització Collsacreu de Vallgorguina.
- Habitatge unifamiliar aïllat a la Urbanització Les Sureres de Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer St. Joaquim de Mataró.
- Modificació puntual de Normes Subsidiàries a La Tallada d'Empordà.
- Projecte d'habitatge unifamiliar aïllat a La Roca del Vallès.
- Llicència d'aparcament per a càmping a Pineda.
- Divisió horitzontal de tres habitatges en edifici rehabilitat a Pujalt, Pallars Sobirà.
- Rehabilitació d'habitatge a El Masnou.
- Realització de tres habitatges unifamiliars aïllats a Premià de Mar.
- Legalització de reforma d'habitatge unifamiliar entre mitgeres a Vilassar de Mar.
- Habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Guaranís de Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Joan Carles Panyó, Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar a Les Planes d'Hostoles.
- Reforma interior d'habitatge al Passeig Rocafonda, Mataró.
- Canvi d'ús de local a habitatge en planta baixa a l'Avinguda Perú, Mataró.
- Reforma d'habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Cristina 1, Mataró.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Sant Francesc de Paula 5, Mataró.

- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar aïllat al carrer Jacint Verdaguer 3, Cabrils.
- Ampliació d'habitatge unifamiliar a edifici de 2 habitatges entre mitgeres al carrer Dipòsit 22, Mataró.
- Reforma i ampliació d'edifici plurifamiliar de 3 a 7 habitatges entre mitgeres al carrer d'Anselm Clavé 25, Pineda de Mar.
- Ampliació d'habitatge unifamiliar a edifici de 3 habitatges entre mitgeres al Passeig de Molins 55, Mataró.
- Habitatge unifamiliar aïllat al carrer Sant Cristòfol 58, Premià de Mar.
- Projecte d'edifici plurifamiliar entre mitgeres de 5 habitatges i 7 places d'aparcament al carrer Congost 40-42, Granollers.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar entre mitgeres al carrer Cristina 9, Mataró.
- Reforma d'habitatge en planta primera al carrer Major 36, Perafita.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 7 habitatges al carrer de la Justícia 28, Pineda de Mar.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar a bifamiliar en cantonada al Passatge de St Antoni M^a Claret 2-4, Mataró.
- Reforma d'habitatge en planta baixa al carrer Jaume I 16, Mataró.
- Projecte de 6 cases en filera i un habitatge unifamiliar a la Plaça de l'Avi Reixach, Cabrera de Mar.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 10 habitatges i 10 places d'aparcament al carrer de St Marc 12-14, Canet de Mar.
- Habitatge unifamiliar aïllat al carrer de l'Olivar d'en Noms 3, Urb. Can Figueres, Dosrius.
- Projecte d'urbanització d'una plaça i 6 habitatges en filera a Cabrera de Mar.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a un habitatge a Mataró.
- Habitatge unifamiliar aïllat. Urbanització Can Barrau 2, Argentona.
- Projecte d'habitatge unifamiliar entre mitgeres. Mataró.
- Reforma i canvi d'ús de paller a habitatge en cantonada a Pujalt, Pallars Sobirà.
- Habitatge unifamiliar aïllat a Malgrat de Mar.
- Projecte de reparcel·lació a Cabrera de Mar.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 5 habitatges i 2 places d'aparcament al carrer Jaume I 123 cant. Pl. Tarradellas 16, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 8 habitatges i 3 places d'aparcament. Passeig Ramon Berenguer 1, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 2 habitatges i un local al carrer Fray Luis de León 66, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres d'11 habitatges i 5 places d'aparcament al carrer Garrotxa 28-30, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer Sevilla 12, Mataró.
- Rehabilitació de façana al carrer Pla de Sant Simó 81, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer Santa Marta 25, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 6 habitatges al Camí Ral 447, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer Josep M^a Pellicer 54, Mataró.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a sis habitatges al carrer La Creu d'en Fins 8-10, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 6 habitatges al carrer Hernan Cortés 21, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 6 habitatges al carrer Alcalde Rafael Carreras 10, Mataró.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a habitatge a Mataró.
- Projecte de reparcel·lació a St Cebrià de Vallalta.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a dos habitatges a Mataró.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a habitatge a Mataró.
- Ampliació d'habitatge unifamiliar aïllat al carrer del Castell 13, Dosrius.
- Reforma i ampliació d'habitatge unifamiliar aïllat. Urb. La Tarrera a La Bisbal d'Empordà.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 2 habitatges i un local al carrer Santa Teresa 31, Mataró.
- Reforma interior i canvi d'ús de local a habitatge a Mataró.
- Habitatge unifamiliar aïllat al carrer Cerdanya 15, Cabrera de Mar.
- Reforma interior i canvi d'ús d'edifici industrial a edifici plurifamiliar de 15 habitatges i un local al carrer Méndez Núñez 8, Mataró.

- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer Joan Maragall 28, Pineda de Mar.
- Reforma i ampliació d'edifici plurifamiliar entre mitgeres de 5 habitatges al carrer Mèxic 87-89, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 5 habitatges al carrer Sant Cugat 26 bis, Mataró.
- Edifici plurifamiliar entre mitgeres de 4 habitatges al carrer Sant Joaquim 66, Mataró.

COL-LABORACIÓ EN DESPATX D'ARQUITECTURA

Estudi d'arquitectura de Miquel Vera, a Mataró.

2002-2005

- Col·laboració en diferents projectes d'habitatges unifamiliars i plurifamiliars.

Estudi d'arquitectura de Margarita Bertran, a St. Andreu de Llavaneres.

2002

- Col·laboració en un projecte d'habitatges en filera a Reus.

PRÀCTIQUES EN DESPATXOS D'ARQUITECTURA

Estudi d'arquitectura, enginyeria, urbanisme i gestió de Xavier Brullet, Mataró.

2000-2001

- Ajudant de projectista i delineant.

1997-1999

ATEC (Assistència Tècnica a la Construcció), consultoria tècnica d'estructures.

- Delineant

ALTRES

Valtassar, Societat de Taxacions.

2002-2003

- Tècnica taxadora.

COOPERACIÓ AMB EL QUART MÓN

La Murga, l'Equip de Cooperació amb el 4rt. Món d'Escoltes Catalans, dedicat a la rehabilitació d'habitatges a Ciutat Vella. Treball de voluntariat.

2000-2002

- Responsable i tècnica.