

DADES PERSONALS

NOM: Miquel Escobar Forcada
ADREÇA: carrer rocadepeña, 10 08587 Alpens (Barcelona)
TELEFONS: 676 15 19 14
MAIL: arquitecturaconscient@gmail.com
WEB: www.bioarkiteco.com
DNI: 33949903V
PROFESSION: Arquitecte Tècnic, Interiorista.



El Juny del 2007, vaig acabar els estudis d'Arquitectura Tècnica a la universitat de Girona amb l'objectiu de seguir aprenent durant tota la meua vida professional. En aquell moment, la vida em va portar a treballar amb els companys del que va ser la Xarxa EcoArquitectura, amb l'execució de la primera escola bressol pública de Europa construïda amb Terra.

Des de les hores el compartir, l'aprendre, l'ensenyar, el divulgar, la formació, la feina, els companys, les amistats i els clients, són part important per el meu projecte professional i de vida. Amb el suport incondicional de les persones més properes.

La meua vida professional es troba molt lligada a la nostre vida personal, ja que forma part de projecte de vida el de treballar i viure per aconseguir un món més social, sostenible, respectuós i ecològic per a les persones i el planeta.

I és amb l'Arquitectura Tècnica i l'Interiorisme, que treballo posant en pràctica tots els meus coneixements per ajudar a les persones a fer realitat els seus projectes.

FORMACIÓ ACADÈMICA

2008-2009 - Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP), facultat d'ensenyament, Universitat de Girona.

2002-2007 - Arquitectura Tècnica. Escola Politècnica Superior (EPS) Universitat de Girona. Projecte final de carrera: Normes tecnològiques d'edificació de cobertes ajardinades planes i amb pendent. Coneixements d'AUTOCAD.

1999-2001 - Títol de tècnic superior d'arts plàstiques i disseny en projectes i direcció d'obres de decoració. (Escola d'Art Junyent i Subirà de Vic)

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL**PROJECTES****TREBALLS SOCIALS-COOPERACIÓ-SOSTENIBILITAT**

Maig 2015: Inauguració d'exposició itinerant de BioArquitectura i Bioconstrucció.

Març 2015: Formar part en els processos de participació i col·laboració en l'equip de redacció de la "carta del paisatge del Lluçanès", organitzada i promoguda per el Consorci del Lluçanès.

Febrer 2013: Part de la comissió organitzadora de la Fira Ecoviure 2013 a Manresa, en l'apartat de bioconstrucció.

Febrer 2012: Part de la comissió organitzadora de la Fira Ecoviure 2012 a Manresa.

PROJECTES EMPRESARIALS E INDUSTRIALS

El 20 d'Abril de 2019 La editorial nacional Ecohabitar edita el primer conte de la col·lecció contes conscients "L'Aral i les cases de terra" Traduït amb 6 llengües.

El Juliol de 2016, projecte per redactar i publicar col·lecció de contes conscients per a petits i adults que parlen de la bioarquitectura i la bioconstrucció.

El Setembre del 2007, em composo com a Autònom lliberal per realitzar projectes d'Arquitectura Tècnica i Interiorisme.

El Juny del 2003, obrim un refugi de muntanya situat a la riera de Merlès per a 26 persones.

REHABILITACIONS I OBRA NOVA

Maig 2019: Projecte i direcció de adequació amb obres de rehabilitació i projecte d'activitats de la planta baixa per a Celler-Restaurant a Torelló.

Desembre 2018: Projecte de Torre al Parc Natural del Cap de Creus per nificació del Xoriguer petit amb estructura circular de fang, fusta, calç i pedra. Redacció de projecte i direcció d'obres.

Octubre 2018: Rehabilitació integral d'habitatge en poble rural amb criteris de bioarquitectura a Sobremunt. Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

2017: Rehabilitació de Masia amb adobes i tàpia a Sant Aniol de Finestres Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

2017: Habitatge de terra amb bloc de terra comprimida "BTC" al Penedès. Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre 2017: Projecte d'habitatge unifamiliar a l'Alou. Coberta de fusta laminada, aïllaments de coberta i parets amb fibra de fusta i revestiments de calç hidràulica "sistema sate" i acumulació d'aigües pluvials. Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre 2017: Projecte de rehabilitació de coberta a masia Mas Les Vinyes Xiques. Redacció de projecte i direcció d'obres.

Juliol 2017: Projecte de rehabilitació de coberta i apartaments interiors a masia de Permacultura Mas Les Vinyes amb projecte d'autoconstrucció. També redacció de projecte d'activitats per donar d'alta l'activitat de Granja Escola. Redacció de projecte i direcció d'obres.

Juny 2017: Projecte de interiorisme per a pastisseria ecològica a Vic amb revestiments d'argila i calç.

Maig 2017: Projecte de Torre per nificació del Xoriguer petit amb estructura de fusta, palla alleugerida amb argila i revestiments d'argila i calç. Redacció de projecte i direcció d'obres.

Novembre 2015: Rehabilitació de cuina en habitatge a Alpens.

Novembre 2015: Rehabilitació interior de pis a Ripoll.

Setembre 2015: Ampliació de masia rural amb murs de terra compactada i pneumàtics i coberta de fusta a Sora.

Desembre 2014: Col·laboració en l'execució de Celler per elaboració de vins a Celler Venus-La Universal a Falset. (Priorat)

Novembre 2014: Projecte de interiorisme per a interior de pis a Barcelona.

Novembre 2014: Projecte de millora i reforma de Masia rural amb murs de pedra i estructura de fusta. a Alpens (Osona) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Novembre 2013: Projecte d'execució de Celler soterrat per envelliment del vi, "Santuari de vins", a Mas Martinet a Falset. (Priorat) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre 2013: Projecte d'habitatge d'obra nova de tapia i coberta ajardinada amb estructura de fusta. (Belcaire d'Urgell) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Juny 2013: Assessorament Tècnic en l'execució de mur de Tapia per a celler vinícola de Mas Martinet a Falset. (Priorat)

Gener 2013: Projecte de rehabilitació de masia a Riudoms, adequació dels espais interiors, instal·lacions i harmonització de l'espai habitable.

Gener 2013: Col·laboració amb l'Arquitecte Josep Padrós, amb l'harmonització d'habitatge alterat per ionització positiva+corrent d'aigua+memòries. Treball d'acupuntura a la Terra. (Alpens)

Gener 2013: Projecte de Interiorisme de lof per a casa de poble. (Alpens)

Desembre 2012: Col·laboració per a habitatge aïllat amb murs de Tapial i coberta de fusta. (Casserres)

Novembre 2012: Projecte de rehabilitació de cobert i Masia Rural en molt mal estat. Parets amb murs de pedra, forjats de fusta i cobertes tradicionals de fusta i teula àrab. (El Figaró-Montmany) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre 2012: Projecte d'habitatge d'obra nova en casa de poble, només conservades les dues façanes principals de pedra. (Sant Boi de Lluçanès) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Maig 2012: Projecte de nova construcció de vivenda unifamiliar aïllada de promoció privada. (La Juncosa de Montmell) Sistema estructural de parets de càrrega de BTC, Tàpia, i parets interior amb tova, cobertes i forjats amb estructura de fusta i revestiments interiors amb terra i calç. Sistemes passius i instal·lacions de eficiència energètica. Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre 2011: Col·laboració en la rehabilitació de torre medieval a Ponts. Consolidació de l'estructura existent de pedra amb forma circular + reconstrucció de murs interiors de terra compactada de forma quadrada.

Juliol 2010: Projecte de nova construcció de vivenda de 120m2 de sistema prefabricat de fusta per mòduls. (Arbúcies) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Juliol de 2010: Projecte de nova construcció de vivenda unifamiliar aïllada amb sistema estructural de tapial i coberta enjardinada, de promoció privada. (Martorelles) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Juny de 2010: Projecte de col·laboració en la partida de murs de tancament en vivenda unifamiliar aïllada amb sistema prefabricat de fusta amb panells KLH, de promoció privada. (Olivella)

Novembre 2009: Redactar Projecte per a petita rehabilitació de paisa rural. (Santa Maria de Matamala) Direcció d'obra + Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Novembre de 2009: Realització de plànols de les instal·lacions existents de telefonia per a l'Ajuntament. (Sant Pau de Segúries)

Juny de 2009: Projecte executiu de consolidació estructural de coberta i rehabilitació interior de vivenda particular. (Campdevàrol) Redactar Projecte + Direcció d'obra + Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Setembre de 2008: Projecte executiu de dipòsit d'aigües pluvials. (Sant Feliu de Guíxols) Redactar projecte + Direcció de l'obra + Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i salut + Control de Qualitat.

Juny de 2008: Projecte d'execució de rehabilitació de cobert per a vivenda particular. (Moià) Coordinació de Seguretat i salut + Control de Qualitat.

Febrer de 2008: Projecte d'execució de casa masovers per a centre d'interpretació mediambiental. (Maçanet de la Selva) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut.

CENTRES EDUCATIUS

2017: Assessorament en Escola Lluire de Sora amb bioconstrucció i autoconstrucció.

Setembre de 2008: Projecte d'execució de la Zona Escola Bressol municipal. (Santa Eulàlia de Ronçana) Direcció d'execució material + Control de Qualitat.

CENTRES DE TURISME RURAL

Maig 2019: Projecte i direcció per a porxada i obertura en façana en Masia rural de Turisme rural a les Lloses.

Setembre 2012: Projecte de rehabilitació de antiga paisa de l'any 1910 per a turisme rural. (Les Lloses) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Maig de 2010: Projecte d'execució de consolidació estructural de coberts i rehabilitació interior per a turisme mediambiental, per la Fundació Natura. (La Pobla de Lillet) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Març de 2010: Projecte d'execució de consolidació estructural de la coberta i rehabilitació total de la Zona planta de masia per a turisme rural. (Borredà) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat.

Octubre de 2008: Projecte executiu de rehabilitació interior i llicència d'activitat per a un alberg de poble amb capacitat per 24 persones. (Borredà) Redactar Projecte + Direcció d'obra + Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut + Control de Qualitat + Projecte d'acticitats.

Novembre de 2007: Projecte d'execució de Banys per a centre d'interpretació mediambiental. (Maçanet de la Selva) Direcció d'execució material + Coordinació de Seguretat i Salut.

INFORMES I CERTIFICATS

2018-2019: Informes ITE.

Març 2016: Informe tècnic de segregació de parcel·la en sòl urbà.

Novembre 2015: Informe tècnic de segregació de parcel·la en sòl urbà.

Novembre 2015: Certificat d'eficiència energètica i cèdul·la d'habitabilitat d'edifici existent.

Octubre 2015: Informe tècnic per a rehabilitació de façana a l'Atmetlla del Vallès.

Novembre 2014: Certificat d'eficiència energètica i cèdul·la d'habitabilitat d'edifici existent.

Octubre 2014: 3 Certificats d'eficiència energètica i cèdul·les d'habitabilitat d'edificis existents.

Juliol 2014: Informe urbanístic per a reforma de restaurant al municipi del'Alou. (Sant Agustí de Lluçanès)

VARIS

2003 – Rehabilitació i reobertura del Refugi Puigcercós- Molí de la Farga, Les Llosses (Ripollès). Propietat de la UEC d'Horta (Barcelona)

2003 – Ajudant d'Arquitecte, contracte de pràctiques a l'empresa 4 Ratlles Arquitectes, Taradell (Barcelona).

2001 – Ajudant d'Arquitecte, amb conveni de col·laboració per a la formació pràctica en centres de treball. Amadeu Segalés i Carrera, Vic (Barcelona).

1996-1999 – Treballs de fusteria.

Empresa: Soler mobles S.A. Santa Eugènia de Berga

Lloc de treball: Realitzar elements de fusteria a taller i muntatge de mobiliari a domicili.

1995-1996 – Curs d'aprenentatge de fusteria a L'escola Taller (Espais Verds) de l'Ajuntament de Vic.

FIRES I JORNADES

Octubre 2017: Formo part del comitè científic del II Congrés de fusta constructiva de Vic.

20 i 21 de Maig 2017: 13èna Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la fira del jovent d'Alpens.

14, 15 i 16 d'Octubre de 2016: I Congrés de Fusta constructiva a Vic. Organització i Coordinació per la construcció de la caseta de palla, fusta i fang per l'assaig "in situ" de resistència al foc. A més de la 12èna Exposició de #expoterra Arquitectura de Terra, Bioarquitectura

Finals de Juliol i principis de Setembre de 2016: 11èna Exposició de #expoterra Arquitectura de Terra, Bioarquitectura al col·legi d'Arquitectes Tècnics de Catalunya, delegació de Vic.

Juliol de 2016: 10èna Exposició de #expoterra Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a l'escola d'Art i Disseny de Vic durant les jornades d'Arquitectura a Vic.

21 i 22 de Maig 2016: 9èna Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la fira del jovent d'Alpens.

19 i 20 de Maig de 2016: 8èna Exposició de #expoterra Arquitectura de Terra, Bioarquitectura al **3è Congrés sobre Arquitectura i Salut** al COAC de Barcelona, organitzat per l'associació AUS.

Del 9 de Març al 29 d'Abril 2016: 7èna Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura al col·legi d'Arquitectes Tècnics de Catalunya, delegació de Terrassa. Celebració dels 25 anys de l'entitat.

4, 5 i 6 de Març 2016: 6èna Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la XVIII Fira Natura a Lleida.

Del 18 de Gener al 28 de Febrer 2016: 5èna Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a l'espai del bam a Barcelona, costat del MACBA.

6, 7 i 8 de Novembre 2015: 4arta Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la 13ena Jornadas Técnicas de Arquitectura Tradicional y Bioconstrucción en Graus, Huesca.

24 i 25 d'Octubre 2015: Acompanyant de expositor a la IV Fira d'Economia Solidària de Catalunya a Barcelona.

24 i 25 d'Octubre 2015: 3era Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la XVII Fira Ecoviure de Manresa.

3 i 4 d'Octubre 2015: Zona Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la fira de medi ambient de Tàrrrega.

29, 30 i 31 de Maig de 2015: Al Festival Grains d'Isère a Villefontaine i organitzat per l'Institut Craterre de França, Univeritat de Grenoble.

18 i 19 de Maig 2015: 1era Exposició de #expoterra, Arquitectura de Terra, Bioarquitectura a la fira del jovent d'Alpens.

Del 8 al 10 de Octubre 2013: Expositor a la **11ª Jornades Tècniques de Arquitectura Tradicional i Bioconstrucció** a Graus, Huesca. amb la xarxa Ecoarquitectura.

19 i 20 de Octubre 2013: **Fira Ecoviure, Manresa. Taller sobre la terra com a material de construcció. Xarxa Ecoarquitectura.**

6 de Octubre 2013: Expositor a la **V Fira de la Salut i la alimentació** a Balaguer amb la xarxa Ecoarquitectura.

5 de Octubre 2013: Expositor a la **14ª Fira de Medi Ambient a Tàrraga** amb la xarxa Ecoarquitectura.

29 i 30 de Juny de 2013: Expositors a la **Fira Ecoverd** a Barcelona amb la Xarxa Ecoarquitectura.

29, 30 i 31 de Maig de 2013: Al Festival Grains d'Isère a Villefontaine i organitzat per l'Institut Craterre de França, Univeritat de Grenoble.

20 i 21 d'Abril de 2013: Expositors a la **Fira de la Terra** a Barcelona amb la Xarxa Ecoarquitectura.

05 de Octubre 2012: **Fira Ecoviure, Manresa. Guanyadors del 1er premi d'arquitectura sostenible. Xarxa Ecoarquitectura.**

9, 10 i 11 de Maig 2012: Expositors a la **Fira Natura a Lleida.** Formació de taller de construcció de tapial.

Del 16 al 21 de Maig de 2011: Expositors a la **Fira de Construmat 2011**, amb la Xarxa Ecoarquitectura i varies empreses comercials del sector (com els productors de calç, els prefabricats de terra i cànem i les voltes ceràmiques catalanes prefabricades) a l'espai de construcció sostenible.

Del 13 al 15 de Octubre 2009: Expositor a la **4ª Jornades Tècniques de Arquitectura Tradicional i Bioconstrucció** a Graus, Huesca. amb la xarxa Ecoarquitectura.

7, 8, 9 i 10 de Maig de 2009: Expositor a la **Fira de Biocultura de Barcelona.** Estant de presentació de Projectes ecològics amb tot l'equip de Facultatius i constructors.

PREMIS I RECONeixEMENTS

21 d'Octubre de 2017: Jurat en el I concurs de construcció ràpida en fusta en el **II Congrés de Fusta constructiva** a Vic.

26 de Maig 2017: **Guanyadors del concurs bam** (bioarquitectura per la Mediterrània) amb el projecte d'habitatge de tàpia de Belcaire d'Urgell.

03 de Octubre 2014: **Fira Ecoviure, Manresa. Presentació de projecte en el concurs "construccions sostenibles".**

25 de Juny 2014: **Concurs Premis Catalunya construcció, Barcelona. Candidatura finalista dins de la categoria de Innovació en la construcció.** Organitzat per el col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Catalunya.

25 de Juny 2013: **Concurs Premis Catalunya construcció, Barcelona. Presentació de projecte dins de la categoria de Innovació en la construcció.** Organitzat per el col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Catalunya.

05 de Octubre 2012: **Fira Ecoviure, Manresa. Guanyadors del 1er premi d'arquitectura sostenible. Xarxa Ecoarquitectura.**

15 de Octubre 2010: **Fira Ecoviure, Manresa. Guanyadors del 1er premi d'arquitectura sostenible. Xarxa Ecoarquitectura.**

ARTICLES PUBLICATS

Desembre 2018: Article publicat de projecte de cava d'envelliments de vins a Mas Martinet, Falset a la revista trimestral L'INFORMATIU del col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Catalunya, nº 358.

Juny 2018: Article de l'habitatge de Belcaire a Ecohabitar. Nº58

Març 2018: Article de la torre de Xoriguers a Ecohabitar. Nº57

Desembre 2017: Article de l'habitatge de Belcaire a GEA. Nº99

5ena Edició 2017: Article publicat "La tierra, material de construcció" a la guia del Hábitat Ecológico publicada per l'Institut Ecohabitar. 5ena Edició

Setembre 2017: Article dels premis BAM a ecohabitar. Nº55

Desembre 2016: Article de cava d'envelliment a ecohabitar. Nº52

Desembre 2016: Article de #expoterra a Ecohabitar. Nº48

Febrer 2015: Col·laboració en article sobre cellers de la revista semestral Casa&Campo.

Setembre 2014: Article publicat de projecte finalista de rehabilitació de celler amb mur de tàpia a Mas Martinet, del concurs "Premis de la construcció de Catalunya" a la revista trimestral L'INFORMATIU del col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Catalunya, nº 341.

Setembre 2014: Article publicat de projecte finalista de rehabilitació de celler amb mur de tàpia a Mas Martinet, del concurs "Premis de la construcció de Catalunya" a la revista trimestral ECOHABITAR, nº 43.

Marc 2013: Article publicat del projecte d'escola de bioconstrucció ORIGENS a la revista trimestral L'INFORMATIU del col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Catalunya, nº 335.

TELECOMUNICACIONS

12 de Maig de 2017: Entrevista a la ràdio municipal Mataró Ràdio per parlar de bioarquitectura i bioconstrucció conjuntament amb Bioconstruïmos Barcelona S.L.

14 de Febrer 2017: Coordinació i preparació dels revestiments d'argila per la gravació del Programa Ja t'ho faràs de Tv3.

Novembre de 2009: Documental "El cicle dels materials" en l'Agenda de la construcció sostenible a la web del col·legi d'Arquitectes Tècnics i Aparelladors de Catalunya.

DOCÈNCIA

PONÈNCIES I DIVULGACIÓ: (com a ponent)

07 de Maig de 2019: Xerrada "Contes, Arquitectura, Consciència" a la fira de Biocultura de Barcelona dins de les jornades programades i organitzades pel l'Institut Ecohabitar.

06 de Maig de 2017: Xerrada "Pot l'Arquitectura aportar conceptes de salut?" a la fira de Biocultura de Barcelona dins de les jornades programades i organitzades pel l'Institut Ecohabitar.

28 de Maig de 2016: Jornades Tècniques de bioconstrucció a l'espai Gardenyes.

07 de Maig de 2016: Xerrada "Arquitectura conscient" a la fira de Biocultura de Barcelona dins de les jornades programades i organitzades pel l'Institut Ecohabitar.

16 de Març de 2016: Xerrada de bioconstrucció a l'Institut Lacetània de Manresa dins de les jornades "El futur del treball i l'economia, noves perspectives".

23 d'Octubre de 2015: Fòrum energia dins de la XVII edició de la Fira Ecoviure de Manresa. (Construcció, material i eficiència energètica. Casos pràctics i exemples d'obra. Passat, present i futur)

16 d'Octubre de 2015: Jornades Tècniques sobre cobertes enjardinades, impulsada per l'escola Forestal de Santa Coloma de Farners i el Departament de agricultura, ramaderia i medi natural de la Generalitat de Catalunya.

21 de Novembre de 2014: Jornades Tècniques de Bioconstrucció al col·legi d'Arquitectes Tècnics de Mallorca, organitzat per Consell de Mallorca i les Illes Balears.

25 d'Abril de 2014: Jornades Tècniques sobre construcció amb terra a l'escola Taller Orígens de bioconstrucció, impulsada per l'escola Forestal de Santa Coloma de Farners i el Departament de agricultura, ramaderia i medi natural de la Generalitat de Catalunya.

03 d'Abril de 2014: Taller de bloc de terra comprimida BTC's a les III Jornades Tècniques Internacionals de l'EPS la Universitat de Girona.

10, 12, 17 i 19 de Desembre de 2013: Taller per a Joves al Casal Sagnier de Barcelona. Introducció en la construcció amb terra, part teòrica i pràctica. (16 hores)

27 de Octubre 2013: Taller demostració de sistemes constructius amb terra a la IIIª Jornades de Masies+Sostenibles a Solsona amb la xarxa Ecoarquitectura.

5 de Octubre 2013: Taller demostració de sistemes constructius amb terra a la 14ª Fira de Medi Ambient a Tàrrrega amb la xarxa Ecoarquitectura.

12 de Maig de 2013: VI Jornada de construcció ecològica a Tavartet. Xerrada i taller pràctic sobre el BTC, bloc de terra comprimida amb membres de la Xarxa Ecoarquitectura. Sala municipal de l'Ajuntament.

5 de Febrer de 2013: 1er Taller per a nens i nenes de pàrvuls i primària, de l'escola pública de Badalona Joan Miró a dins del programa de la setmana cultural on van treballar el sistema solar amb els seus planetes, la terra com a planeta on estem vivint, i la terra com a material per construir i realitzar tot tipus de possibilitats.

5 i 6 de Maig de 2012: V Jornada de construcció ecològica a Tavartet. Realització de taller pràctic d'una volta catalana amb els membres de la Xarxa Ecoarquitectura. Sala municipal de l'Ajuntament.

15 de Octubre de 2011: Fira Ecoviure a Manresa. Realitzar xerrada en la sessió de conferències de jornades tècniques, explicació de la Xarxa com a funcionament de treball i projectes realitzats.

7 i 8 de Maig de 2011: IV Jornada de construcció ecològica a Tavartet. Realització de taller pràctic d'un tapial amb els membres de la Xarxa Ecoarquitectura. Sala municipal de l'Ajuntament.

6 i 7 de Març de 2010: III Jornada de Construcció Ecològica a Tavartet. Xerrada sobre l'escola Municipal el rieral, Espai Vivarium.

7 i 8 de Març de 2009: II Jornada de Construcció Ecològica a Tavartet. Xerrada sobre projectes de bioconstrucció, Espai VIVARIUM.

CURSOS COM A PROFESSOR:

El 21 d'Octubre de 2017- Curs de Mestratge en construcció tradicional. Mòdul 3: La Ceràmica i la Terra (Tècniques constructives amb terra, bloc de terra comprimida, adob i revestiments, taller de tàpia). Impartit pel Projecte GRETA a UEC Ripoll-Escola Sert Garrotxa-Ripollès. (4 hores)

El 23 de Setembre de 2017- Curs de Mestratge en construcció tradicional. Mòdul 3: La Ceràmica i la Terra (Obres fetes amb tàpia i voltes). Impartit pel Projecte GRETA a UEC Ripoll-Escola Sert Garrotxa-Ripollès. (4 hores)

El 09 de Juny de 2017- II Curs de construcció amb terra a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (8 hores)

El 8 i 9 d'Abril de 2017- I Curs de construcció amb tàpia a l'Obra escola de Bioconstruïmos Barcelona S.L. com a docent. (12 hores)

18 de Febrer 2017 - Donar 5 hores de classes amb teoria i pràctica, en el taller de construcció amb terra, en el 4º Postgrau de Bioarquitectura. Impartit en el TecnoCampus de Mataró.

El 10 de Juny de 2016- I Curs de construcció amb terra a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (8 hores)

Del Març al Juny de 2017- III Curs d'Oficial de Bioconstructors a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (8 hores)

Del Març al Juny de 2016- III Curs d'Oficial de Bioconstructors a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (20 hores)

12 de Març 2016 - Donar 5 hores de classes amb teoria i pràctica, en el taller de construcció amb terra, en el 3º Postgrau de Bioarquitectura. Impartit en el TecnoCampus de Mataró.

31 d'Octubre de 2015 - 4 hores de classe teórico-pràctica de la tàpia com a sistema constructiu, dins del mòdul del projecte Greta, Arquitectura tradicional.

14 de Juny de 2015 - 2 hores de classe en el curs d'Introducció a l'Arquitectura Natural a l'Escola Orígens de Bioconstrucció.

22 d'Abril de 2015 - Donar 2 hores de classe pràctica en el 1er Postgrau de Bioconstrucció aplicada a la Ecoarquitectura. Impartit per la Fundació Universitat de Girona - Innovació i Formació.

Del Febrer al Juny de 2015- II Curs d'Oficial de Bioconstructors a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (20 hores)

22 de Novembre 2014 - Donar 5 hores de classes amb teoria i pràctica, en el taller de construcció amb terra, en el 2º Postgrau de Bioarquitectura. Impartit en el TecnoCampus de Mataró.

Del Febrer al Juny de 2014- I Curs d'Oficial de Bioconstructors a l'Escola Orígens de Bioconstrucció com a docent. (136 hores)

16 de Desembre 2013- Donar 4 hores de classe en el curs de rehabilitació amb criteris de bioconstrucció, La Terra en la bioconstrucció. Escola Agrària de Manresa.

Del 8 al 12 de Juliol de 2013- Curs d'estiu de Bioconstrucció a l'Escola Taller Orígens. Classes pràctiques pels matins de 9:00 a 13.00h. a les Planes d'Hostoles. (20hores)

26 d'Abril 2013- Donar 2 hores de classe de control de qualitat, en el 1er Màster de Construcció Sostenible con Tierra semipresencial, a la fundació Universitat de Girona- Innovació i Formació.

05 de Juliol 2012- Donar 1 hora de classe a la Fundació Universitat de Girona al Departament de Innovació i Formació. Curs d'estiu de Construcció amb Terra.

Novembre 2010 – Col·laborador a l'Institut Gaudí de la Construcció, Vic. Impartint el curs següent:

- curs de paleta (36 hores)

Novembre 2010 – Col·laborador a l'Institut Gaudí de la Construcció, Vic. Impartint el curs següent:

- curs de tecnologia de restauració i rehabilitació d'edificis i equipaments (64 hores)

Any 2010 – Col·laborador a l'Institut Gaudí de la Construcció, Vic. Impartint el curs següent:

- curs de paleta (180 hores)

Any 2009 – Col·laborador a l'Institut Gaudí de la Construcció, Vic. Impartint el curs següent:

- curs de paleta (42 hores)

A partir de novembre de 2007 – Professional lliberal Col·legiat núm. 12.080 Col·laboracions en projectes de bioconstrucció, bioclimàtica i d'arquitectura tradicional. Direcció d'execució d'obra. Redacció de projectes i de plans de seguretat i salut en el treball. Medicions i pressupostos. Redacció de projectes d'activitats. Realització de maquetes de projectes.

També col·laboracions en projectes per l'Administració Pública.

2007- 2008 – Col·laborador a l'Institut Gaudí de la Construcció, Vic. Impartint els cursos següents:

- curs de paleta (70 hores)

- curs d'obra de fabrica de rajol, rajol vist i envans tradicionals (42 hores)

- curs d'enrajolador (40 hores)

- curs de manteniment i reparador d'edificis (50 hores)

- curs de paleta (70 hores)

24 de Novembre 2012- Donar 2 hora de classe a l'escola Taller de bioconstrucció, "La Tapia com a sistema constructiu". Curs de Construcció amb Terra.

08 de Octubre i 05 de Novembre 2012- Curs teòric i pràctic del Tapial com a sistema constructiu. Departament de patrimoni de bens mobles de la Generalitat de Catalunya. Reconstrucció tres tècniques amb el sistema de tapial, i rehabilitació d'aquests sistemes.

FORMACIÓ I DADES COMPLEMENTÀRIES

CURSOS REBUTS:

Març-Abril 2019- Curs intermig amb Autodesk Revit Architecture 2019. Col·legi d'aparelladors de Vic.

Setembre-Novembre 2018- Curs de iniciació amb Autodesk Revit Architecture 2016. Col·legi d'aparelladors de Barcelona.

Febrer 2016 – Curs de cap de setmana de tres dies revestiments de calç i guix, (tècnica del trabadillo). Organitzat per Terram.

Gener 2015 – 4art mòdul de curs de 5 mòduls de Radiostèsia i Domoteràpia a Manresa. Organitzat per el Radioestesista Francesc Garrigós. (45h)

Desembre 2014 – 3er mòdul de curs de 5 mòduls de Radiostèsia i Domoteràpia a Manresa. Organitzat per el Radioestesista Francesc Garrigós. (45h)

Novembre 2014 – 2on mòdul de curs de 5 mòduls de Radiostèsia i Domoteràpia a Manresa. Organitzat per el Radioestesista Francesc Garrigós. (45h)

Octubre 2014 – 1er mòdul de curs de 5 mòduls de Radiostèsia i Domoteràpia a Manresa. Organitzat per el Radioestesista Francesc Garrigós. (45h)

- Agost 2014 – Curs de cap de setmana de cúpules geodèsiques a Berga.** Organitzat per l'associació escola lliure Arrels. (16 hores)
- Juliol 2013 – Curs d'estiu en la manipulació i el lideratge: Les relacions personals a la feina, a la família i a la vida.** Organitzat per la Fundació d'Innovació i Formació de la Universitat de Girona. (16 hores)
- Febrer de 2013 – Curs d'estufes d'alt rendiment.** Organitzat per l'escola Taller de bioconstrucció Orígens. (12 hores)
- De l'Octubre de 2012 a 10 de Maig de 2013 – Postgrau: “Salut i Harmonia de l'Hàbitatge”.** Escola Sert del col·legi d'Arquitectes de Girona. (75 hores)
- Octubre de 2011 – Curs: “Entorn Urbà Saludable”.** Organitzat i impartit per la Diputació de Barcelona. (20 hores)
- Octubre de 2011 – Curs d'eficiència energètica a adaptació d'energies renovables a edificis existents, (Energia, medi ambient i construcció sostenible)** col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic. (33 hores)
- Abril de 2011 – Curs teòric-pràctic d'introducció a l'aplicació de la calç grassa.** Organitzat i impartit per Joystuc a Barcelona. (15 hores)
- Febrer 2011 - Diagnosi i terapèutica d'edificis existents. Revisions ITE,** col·legi d'aparelladors, arquitectes tècnics i enginyers de l'edificació de Barcelona, delegació de Vic, impartit per Félix Ruiz. (16 hores)
- Febrer 2011 - 6è mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- Desembre 2010 - 5è mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- Novembre 2010 - Curs d'introducció a la geotèrmia,** Organitzat per AICO-AEFI i Consell Comarcal d'Osona (Agència Local de l'Energia d'Osona) a Vic. (12 hores)
- Setembre 2010 - 4art mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- Agost 2010 - Curset d'estiu d'Arquitectura popular. LA MODERNITAT, UN PROJECTE MAL ENTÈS?** Amics de l'Arquitectura Popular, Generalitat de Catalunya i Direcció general del Patrimoni Cultural, La Segarra i L'Urgell. (36 hores)
- Juliol 2010 - 3er mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- Maig 2010 - Taller pràctic d'ús de la calç al segle XXI,** centre de formació de la UEC (unió d'empresaris de la construcció), a Palol de Revardit. (12 hores)
- Abril 2010 - 2on mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- Febrer 2010 - 1er mòdul del Curs de Geometria Sagrada,** centre NAAM Lleida, impartit per Dominique Susani. (12.5 hores)
- 2009 - Curs de càlculs senzills d'estructures de fusta per a obra petita,** col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic. (8 hores)
- 2009 - Curs de Presto (programa informàtic de medicions i pressupostos),** Institut Gaudí de la Construcció de Vic. (55 hores)
- 2009 - Curs intensiu on-line de bioconstrucció i materials sostenibles,** organitzat per eco-union.org amb el campus per la pau i la UOC. (50 hores)
- 2009 - Curs de càlculs senzills d'estructures per a obra petita,** col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic. (16 hores)
- 2009 - Curs RD 314/2006: Codi Tècnic de l'Edificació: principis aspectes i documents bàsics del CTE,** col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic. (12 hores)
- 2008 - Curs d'aplicació del CTE,** col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic. (50 hores)
- 2007 - Curs d'estiu “Disseny i execució d'arcs i voltes”** Universitat de Girona (30 hores)
- 2006 - Curs pràctic d'energia solar tèrmica,** ActECiR Associació Catalana de Tècnics en Energia, climatització i refrigeració, Delegació territorial de Girona. (30 hores)
- 2004 - Curs pràctic d'energia solar fotovoltaica,** ActECiR Associació Catalana de Tècnics en Energia, climatització i refrigeració, Delegació territorial de Girona. (30 hores)
- 2004 - Curs pràctica d'energia eòlica,** Enginyers sense fronteres. (33 hores)
- 2002 - Curs d'estiu “Reciclatge d'espais”,** Universitat de Girona. (20 hores)
- 2001 - Curs informàtic de reciclatge d'autocad 94,** Institut Gaudí de la construcció de Vic (200 hores)

2001 - Curs informàtic de Photoshop 5.5. Escola d'Art Junyent i Subirà de Vic.

SEMINARIS I JORNADES TÈCNIQUES: (com a oient)

19, 20 i 21 d'Octubre de 2017: II Congrés de Fusta constructiva a Vic.

26 de Maig de 2017: Assistència al **4art Congrés sobre Arquitectura i Salut** al COAC de Barcelona, organitzat per l'associació AUS.

14, 15 i 16 d'Octubre de 2016: I Congrés de Fusta constructiva a Vic.

25 de Novembre de 2016: **VII Jornades Tècniques Low Tech a EPSEB**, Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona organitzat per el GICITED, grup Interdisciplinar de Ciència i Tecnologia a l'Edificació.

Del 11 a 14 de Juliol de 2016: Congrés Mundial de l'Arquitectura amb Tera a Lyon.

19 i 20 de Maig de 2016: Assistència al **3è Congrés sobre Arquitectura i Salut** al COAC de Barcelona, organitzat per l'associació AUS.

28 i 29 d'Octubre de 2015: Formació del projecte Europeu PIRATE, per certificar la formació amb l'àmbit de la construcció amb terra.

30 de Març de 2014: Voluntari en el taller del projecte Bio-Built.Txema a Barcelona.

21 de Març de 2014: Jornada Tècnica de construcció amb bales de palla, a l'escola forestal de Santa Coloma de Farners.

7, 8 i 9 de Març de 2014: Curs d'entramats vegetals a l'escola Orígens.

21 i 22 de Novembre de 2013: **IV Jornades Tècniques Low Tech a EPSEB**, Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona organitzat per el GICITED, grup Interdisciplinar de Ciència i Tecnologia a l'Edificació.

28 de Octubre de 2013: **Xerrada divulgativa sobre els Projectes d'Acivitats** a la delegació de Vic del col·legi d'Arquitectes Tècnics, Aparelladors i Enginyers de l'Edificació de Catalunya.

19 de Octubre de 2013: **Xerrada divulgativa sobre la tecnologia Passivhouse** a la delegació de Vic del col·legi d'Arquitectes Tècnics, Aparelladors i Enginyers de l'Edificació de Catalunya.

27 de Setembre de 2013: **Jornades tècniques de Sistemes de captació energètica** a l'escola orígens, organitzat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural a les Planes d'Hostoles.

7 de Juny de 2013: Assistència a la classe del **Doctor Gernot Minke de la universitat de Kassel**, Alemanya, del Màster de Construcció amb Terra impartit per la Fundació de Innovació i formació de la Universitat de Girona.

20 i 21 de Juny de 2013: Assistència al **2on Congrés sobre Arquitectura i Salut** al COAC de Barcelona, organitzat per l'associació AUS.

14 de Març de 2013: Assistència a la xerrada a la delegació del col·legi d'Arquitectes Tècnics d'Osona de, **productes i sistemes per a la restauració i el sanejament d'edificacions de maçoneria.**

1 de Febrer de 2013: **Desenvolupament territorial i decreixement.** Assistència el Seminari del Departament de Geografia, Càtedra de Geografia i Pensament territorial, Institut de Medi Ambient de la Universitat de Girona.

16 i 17 de Juny de 2012: **II Jornada Debat Masies + Sostenibles** a Pinós, Solsonès.

17, 18 i 19 de Maig de 2012: **Congrés "bam"** bioarquitectura mediterrània al COAC de Barcelona, Itàlia com a país convidat. La Xarxa EcoArquitectura a estat present al bam amb els projectes de l'Escola Bressol com a projecte finalista i els Cursos d'Autoconstrucció com a projecte guanyador. Tallers demostratius al dissabte.

10, 11 i 12 de Maig 2012: **Jornades Tècniques "Aprentent de la Volta Catalana"**. Organitzades pel Departament d'Arquitectura i Enginyeria de la Construcció de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona.

12 i 13 de Novembre 2011: Curs pràctic de bioconstrucció amb sistema constructiu de superadobe.

5 de Octubre de 2011: **5ena edició d'Arquinset: SIMPOSI "La sostenibilitat dels edificis"** organitzat per ARQUINFAD i el COAC a l'auditori del FAD a Barcelona.

Del 18 al 21 de Maig de 2011: **Congrés de bioarquitectura al COAC** de Barcelona del departament AUS.

13 de Maig de 2011: **Conferència-Debat sobre Arquitectura vegetal. Gestió de l'aigua en jardineria.** A càrrec de Sílvia Burés, doctora en Enginyeria Agrònoma i especialista en jardineria sostenible. Promogut per la Universitat de Vic Escola Politècnica Superior.

15 d'Abril de 2011: **Jornada Tècnica del Mercat del Ram. Energies Renovables al Món Rural.** Organitzat pel Consell Comarcal d'Osona.

15 de Febrer de 2011: Jornada d'Energia-Arquitectura-Sostenibilitat. Organitzat per Grupo Vía a Barcelona. Conferenciats convidats: Florencio Manteca del Institut nacional de l'energia CENER, Jordi Renom de l'agència de residus de Catalunya, Roger Marcos de l'ICAEN, Antoni Solanas de l'agrupació AUS del COAC, Antoni Floriach del CAATEEB, Esteve Navarrete membre de la xarxa Gabi Barbeta especialistes en Ecoarquitectura, entre d'altres convidats.

25, 26 i 27 de Novembre de 2010: 2º Congrés Internacional de Baubiologie. Organitzat per l'Institut Tecnològic i Universitat de Lleida, amb l'Institut für Baubiologie+Oekologie Neubeuern de Alemanya. Conferenciats invitats: Andreu Muñoz, Rupert Schneider, Holger König, Iñaki Urkia, Klaus Zahn, Herwig Ronacher, Petra Jebens-Zirkel, Carles Labernia i Marleen Kaptein.

24 de Novembre de 2009: El Bionalce, col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic.

26 i 27 de Novembre de 2009: 1º Congrés Internacional de Baubiologie. Organitzat per l'Institut Tecnològic i Universitat de Lleida, amb l'Institut für Baubiologie+Oekologie Neubeuern de Alemanya. Conferenciats convidats: Andreu Muñoz, Winfried Schneider, Dr Thomas Haumann, Dr Hans-Joachim Petersohn, Dr Hans Löfflad, Petra Jebens-Zirkel i Pieter Van Der Ree.

13, 14 i 15 de Novembre de 2009: 7ª Jornada Tècnica de Arquitectura Tradicional i Bioconstrucció / 4ª Saló de la Bioconstrucció, organitzat per l'ajuntament i propirineo de Graus (Huesca). Conferenciats invitats: Gernot Minke, Andreu Muñoz, Mónica Brümmer, Petra Jebens-Zirkel, Anahí Asenjo i Christoph Peters.

5, 6 i 7 de Juny de 2009: II Trobada de la Red de Construcció amb bales de palla, organitzat per la mateixa red, Cal Cases a Santa Maria d'Oló. Conferenciats invitats: Gernot Minke, Iñaki Urkia, Miguel Nevado, Coque Claret, Dani Calatayud, i d'altres.

26 de Juny de 2008: La Llei del Dret de l'habitatge, col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic.

26 febrer de 2008: El nou RITE, col·legi d'aparelladors i arquitectes tècnics de Barcelona, delegació de Vic.

CONEIXAMENTS INFORMÀTICS:

Auto Cad, Office i eines multimèdia.

IDIOMES

Català i Castellà, parlat i escrit.

ACTIVITATS DE LLEURE I EXPERIMENTACIÓ

28 de Maig de 2017: Elaboració de Mandala amb serradures de fusta pigmentades, pel 50 aniversari de la Fundació de Sant Tomàs a la plaça Major de Vic.

5 de Juliol de 2015: Elaboració de mandala amb llavors i pintures de terra, en el certamen artístic de emMARCa'T.

Del 10 al 18 de Maig de 2014: Elaboració de 5 sòlids platònics de fusta i flors a la 59ª edició de Temps de Flors a Girona.

21 de Març de 2014: Elaboració de cercle de pedres de tamany i pes considerable a Alps.

20 de Desembre de 2013: Elaboració de Mandala amb virutes de fusta pigmentades amb pigments naturals.

6 de Octubre de 2013: Elaboració de Mandala amb llavors i terres a la V Fira de la salut i la alimentació a Balaguer.

21 de Juny de 2013: Elaboració de Dodecaedre amb elements naturals.

21 de Juny de 2013: Elaboració de Mandala amb pigments naturals i pols de marbre de 12,78mts de diàmetre.

10 de Maig de 2013: Elaboració de Laberint Cratense amb pigments i elements naturals a la 58ª edició de Temps de Flors a Girona.

31 de Desembre de 2012: Elaboració de Mandala amb elements naturals de 9,30mts de diàmetre.

Signat amb data de 27 de Maig del 2019



