
DADES PERSONALS

NOM: Miquel Escobar Forcada

ADREÇA: carrer Rocadepena, 10 08587 Alpens (Barcelona)

TELEFONS: 676 15 19 14

MAIL: miquel@ecoarquitectura.info

WEB: www.bioarkiteco.com

DNI: 33949903V

PROFESSION: Arquitecte Tècnic i Interiorista



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

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

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

PROJECTES EMPRESARIALS E INDUSTRIALS

REHABILITACIONS I OBRA NOVA

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. Pareds 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

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

Setembre 2012: Projecte de rehabilitació de antiga paisa de l'any 1910 per a turisme rural. (Les Llosses) 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'activitats.

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.

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

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

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.

CONCURSOS

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

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

DOCÈNCIA

PONÈNCIES I DIVULGACIÓ

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.

CURSOS :

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:

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 03 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:

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.

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.

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.

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

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.

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

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. Conferenciants invitats: Andreu Muñoz, Rupert Schneider, Holger König, Iñaki Urkia, Klaus Zahn, Herwig Ronacher, Petra Jebens-Zirkel, Carles Labernia i Marleen Kaptein.

6 i 7 de Març de 2010: III Jornada de Construcció Ecològica a Tavertet. Espai Vivarium.

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

26 i 27 de Novembre de 2009: 1º Congrès Internacional de Baubiologie. Organitzat per l'Institut Tecnològic i Universitat de Lleida, amb l'Institut für Baubiologie+Oekologie Neubeuern de Alemanya. Conferenciants 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). Conferenciants 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. Conferenciants invitats: Gernot Minke, Iñaki Urkia, Miguel Nevado, Coque Claret, Dani Calatayud, i d'altres.

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

7 i 8 de Març de 2009: II Jornada de Construcció Ecològica a Tavertet. Espai VIVARIUM.

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.

CONEXIAMS INFORMATICS:

Auto Cad, Office i eines multimèdia.

IDIOMES

Català i Castellà, parlat i escrit.