

Curriculum 2014

DANIEL CALATAYUD SOUWEINE; Arquitecte

Rambla Ribatallada, 31 B3^o4^o1^o.Sant Cugat del Vallés. Codi Postal 081740 Telèfon:934054279

2006/13 Consultors associacio AuS del COAC (colegio Oficial Arquitectos de cataluña)
2011/- Tesis doctoral (en curs); empremta de carboni i pobresa energetica

2000 UPC /3 ciclo ,Suficiencia investigadora Notable
1987 UPC /2 ciclo, Arquitecte superior per la ETSAV MH

Recerca:

2006/09 PAUS ; petjada de carboni; de sistema constructius, eficiencia energetica en edificacio, petjada de carbon del transport, petjada de carboni dels models urbans

2009/10 Consultors cientifics associacio COAC/AUS

Clases Sostenibilitat

2002/13	Master oficial UPC	SostenibilitatMetabolisme i forma urbana Ecologia urbana
2011/13	E.T.S.A.V	Taller de Sostenibilitat E2
2008/10	E.T.S.A.V	1;1
2000/10	E.T.S.A.V	Projecte urba Tap !V /Urbanistica 3
2003/06	E.T.S.A.V	Urbanisme i Sostenibilitat
1991/98	E.T.S.A.V	Projecte urba Tap VI /Urbanistica 5
1998/00	E.T.S.A.V	Projecte urba Urbanistica 4
1988/91	E.T.S.A.V	Arquitectura del paisaje/Urbanistica 8

Premis

2014 Primer premio Arquitectura Concurso Solar Decathlon; Proyecto Resso ETSAV,
2014 Tercer premio Urbanismo Concurso Solar Decathlon; Proyecto Resso ETSAV,

2012 Primer premio interiorimo Concurso Solar Decathlon; Proyecto eco ETSAV,
2012 Primer premio GBC Concurso Solar Decathlon; Proyecto eco ETSAV,

2010 Primer premio arquitectura Concurso Solar Decathlon; Proyecto Low 3 ETSAV, coordinado por CISOL, colabora PAuS

2010 Primer premio Concurso Univeridades SB10mad; Ciudad Sostenible .Revitalizacion Y Rehabilitacion de barrios Sustainability

2009 Premi Medi Ambient Generalitat de Catalunya
Iniciatives de proteccio i millora del medi ambient.
Apartat;sostenibilitat en la edificacio

Edificis construïts

2012-14 Comite Tecnic Resso prototip Solar Decathlon UPC 2008 (280 000€, 120m2)

2011/13 Asesor Proyecto edificio de recerca ICTA-UAB (7 000 000 €, 10 000m2)

2007/11 Proyecto edificio sede empresa SCHWARTZ-HAUMONT(4 200 000 €, 3 000m2)

2010-12 Comite Tecnic eco prototip Solar Decathlon UPC 2008 (215 000€, 120m2)

- 2010 Ampliació biblioteca ETSAV (50 000€, 100m²)
- 2008-10 Comitè Tècnic Low3 prototip Solar Decathlon UPC 2008 (420 000€, 70m²)
- 2009 Pabelló construït Direcció General d'habitatge de la GdC 2009 (150 000€, 200m²)
- 2007 Pabelló construït Direcció General d'habitatge de la GdC 2009 (150 000€, 200m²)
- 2001-06 Pla General d'Alcoi Restauració de les Illes del riu Barxell i Molinar
- 1993 Parc Poble Nou, Villa Olímpica amb M Ruisánchez (25 000m²)

Libres i articles

2013; Revista Landscape and urban planning 113 The compensation hypothesis in Barcelona measured through ecological footprint ; 8pàg (I Muñoz, D Calatayud, R Bodaño)

2010 Revista Medi Ambient; Descarbonitzar l'Urbanisme n 45; 8pàg
 Editorial: Conselleria Medi Ambient i Habitatge Generalitat de Catalunya

2010 Llibre "Cap a un habitatge sostenible" coordinat pel Consell Assessor del Desenvolupament Sostenible (CADs) D. Calatayud/ I. Muñoz.-PAus
 Metabolisme i Forma urbana / taller reducció de CO₂

2009 Llibre 34 kg CO₂; 350 pàg
 Editorial: Conselleria Medi Ambient i Habitatge Generalitat de Catalunya

2009 Article amb I Muñoz; la comparació de la huella de 12 teixits de la regió metropolitana de BCN

2007 Article amb I Muñoz Sprawl. Causes i efectes de la dispersió urbana ; 40 pàg
 Editorial Diputació de Barcelona / col·lecció ; Estudis / Serie; Territori

2006 Article amb I Muñoz Sprawl. Definició: causes i efectes 38 pàg. Editorial, departament economia aplicada / document de treball Juny ISBN-978-84-9803-237-6

Ponència en congressos i cursos formació

2013 Ponència Congrés Arquitectura i Salut; COAC; Pobreza energètica

2012 Ponència Congrés Tocant Fusta; Girona; Edificació Sostenible en fusta .

2012 Ponència Congrés Andorra; Edificació Sostenible

2012 Ponència Congrés Andorra; Edificació Sostenible ..

2010 Ponència Congrés internacional SB10mad; Edificació Sostenible .Revitalització i Rehabilitació de barris Sustainability

2010 Ponència Congrés internacional SB10mad; Edificació Sostenible .Revitalització i Rehabilitació de barris Sustainability

2006 Ponència Congrés ICSMM; Terrassa 16 i 17 Novembre Comparació del Metabolisme urbà de dos municipis dispersos de la Regió Metropolitana de Barcelona ISBN 84-967 36-36-7

2006 Ponencia Congrès ICSMM ; Terrassa 16 i 17 novembre Sustainable construction with greenhouse ISBN 84-967 36-36-7

2006 Ponencia Congrès PLEA ; Ginebra ; Juny Greenhouse Technologies for a painting studio ISBN 84-967 36-36-7 PAuS -J. Vidal;

Exposicions

2008 Exposició El Primer Pas Biocultura, PAuS–GEA

2008 Exposició El Primer Pas: hacia una arquitectura sostenible,
Comisión sostenibilidad delegación Bilbao COAVN (Colegio ArquitectVasco-Navarro)

2007 Exposició Vers un nou equilibri natural. Fundació Territori i paisatge. Taller "aire" Barcelona.
Caixa de Catalunya , La Pedrera

Ponències i jornadas

2014 Gremi de constructors de Catalunya 2º Curs REHABILITACIÓ I QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA, Mòdul 1. Modelos urbanos sostenible, 21 , 22, 23,24 Julio

2014 Gremi de constructors de Catalunya 1º Curs REHABILITACIÓ I QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA, Mòdul 1. Modelos urbanos sostenibles 1 , 2, 3,6 abril

2014 Colegi de Arquitectes de Cadiz, 1er curso TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN AUDITORÍA Y REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS; 21 , 22 de Abril.

2014 Colegi de Arquitectes de Cadiz, 1er curso TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN AUDITORÍA Y REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS; 21 , 22 de Abril.

2013 INSET DE MONTPELLIER Cours "Ingénierie et Management de la Qualité environnementale"
Eclairage international : présentation de la metodologie de Renovation Energetique

2013 Ponencia
CAATEB; curs de Sostenibilitat i eficiència energètica, Octubre 2013
Introduccion a la sostenibilidad ;Eficiencia energetica; Urbanismo sostenible

2012 Ponencia
CAATEB; curs de Sostenibilitat i eficiència energètica Octubre 2012
Introduccion a la sostenibilidad ;Eficiencia energetica; Urbanismo sostenible

2012 Curs
ELISAVA; Medir la sostenibilidad; huella de carbono.

2012 Ponencia
ELISAVA; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2012 Ponencia
COAC/Escola Sert; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2011 Ponencia
Colegi Aparelladors; curs de Sostenibilitat i eficiència energètica dijous 5 Juny 09
Introduccion a la sostenibilidad ;Eficiencia energetica; Urbanismo sostenible

2011 Curs
Elisava; Medir la sostenibilidad; huella de carbono.

2011 Ponencia

Elisava; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2011 Ponencia

COAC/Escola Sert; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2010 Ponencia

Colegi Aparelladors; curs de Sostenibilitat i eficiència energètica dijous 5 Juny 09

Introduccion a la sostenibilidad ;Eficiencia energetica; Urbanismo sostenible

2010 Curs

Elisava; Medir la sostenibilidad; huella de carbono.

2010Ponencia

Elisava; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2010 Ponencia

COAC/Escola Sert; Edificios terciarios de estandard Pasivo; oficinas Schwartz-Haumont

2009 Ponencia

Colegi Aparelladors; curs de Sostenibilitat i eficiència energètica dijous 25 Juny 09

Introduccion a la sostenibilidad ;Eficiencia energetica; Urbanismo sostenible

2009 Jornada

Arquitectura + sostenible ; debate quien es quien en la arquitectura sostenible junio 2009

2009 Ponencia

Escola Sert ; posgrau Sostenibilitat, case study ; edifici terciari Swartz Haumont (C Claret, dcalatayud)

2009 Ponencia

Metabolisme i Forma urbana 12+1 /taller reducció C02 del model urbà

Fundacio Sant cugat (Imuñiz, dcalatayud)

2009 Jornada

Il encuentro nacional consruccion de casas de paja ; ¿la paja un material de construccion actual ?(C Claret, dcalatayud)

2009 Ponencia

Construmat 2009; Jornada ASCEM case study ; edifici terciari Swartz Haumont (C Claret,)

2008 Jornada

Metabolisme i Forma urbana /taller reducció C02 del model urbà

Foro energia; J.Hansen NASA Goddard institute, RJAames EPRI ernity

Technology assesment center-PAuS(I. Muñiz/ D.Calatayud)

2008 Jornada

El Primer Pas; cap a una arquitectura sostenible,

Concejalía Medio Ambiente Ayuntamiento Bilbao-COAV-PAuS

Coordinador i ponente

A.Cuchi, A.Pagés, F. López,EVE, LEAKO,T. Solanas, SaAS, I. Muñiz, Cclaret. D.Calatayud

2008 Ponencia El Primer Pas; cap a una arquitectura sostenible,

Concejalía Medio Ambiente Ayuntamiento Bilbao-COAV-PAuS

2008 Ponencia Urbanisme i Pau ; Jornada Universitat de la Pau

2008 Ponencia Estius universitaris; Jornada Universitat de la Pau

2008 Ponencia El canvi climàtic; Vapor Universitari
J.E.Llebot coordinador Informe sobre el canvi climàtic

2008 Taller de projectes Master Alta Muntanya

2008 Coorganizador Diàlegs AUS con ; Georg Reingberg
COAC/Escola Tècnica Superior Arquitectura del Vallés

2007 Ponencia El Primer Pas ; Curso arquitectura i sostenibilidad 2007/2008
Escola Tecnica Superior Valencia

2007 Moderadores Habitat Futura; Visiones Arquitectónicas , Barcelona 2007
Mesa Urbanismo y Planificacion sostenible de la ciudad
Director General de Arquitectura y Politica del Ministerio de Vivienda
Directora General d'Arquitectura Conselleria Medi Ambient i l'Habitatge

2007 Ponencia
Jornada ; Pirineu Fòrum Direcció General de Política Territorial i Obres Públiques

2007 Organizadores
Diálogos con ; Monique Eleb/Jean Philippe Vassal Escola Tecnica Superior Arquitectura del Vallés

2007 Organizadores Diálogos con ; Werner Lang
COAC/Escola Tecnica Superior Arquitectura del Vallés

2006 Conferencia Asunción ,Paraguay
Implicaciones del protocolo de Kyoto sobre el modelo urbano
Prensa y radio

2006 Ponencia Taller arquitectura bioclimatica ; Alcoi , marzo

2006 Taller de proyectos Workshop Territori i Paisatge ; Anàlisis comparada d'emissions difuses
Magazine la Vanguardia, Diari d'Igualada ,INDE ; Habitat Futura,

2005 Ponencia COAC Barcelona Edificación Sostenible

2005 Ponencia COAC Barcelona Canvi Climàtic

2005 Ponencia Catedra Unesco UPC Kyoto, sectores difusos, Medición Emisiones Modelo Urbano

Projectes publicats d'edificació en revistes d'arquitectura

2008 El Primer Pas
Llibre Construmat 2007 ; 17 pag
Editorial Fira de Barcelona
Conselleria Medi Ambient i Habitage Generalitat de Catalunya
Dipòsit legal ; B-49290-07

2008 Habitatges a Sant Cugat
Llibre ; Vivienda y Sostenibilidad en España nº 2 ; 8 pag

Editorial GG
ISBN ; 978-84-252-2201-6

2007 Habitatge a Montras
Llibre ; Vivienda y Sostenibilidad en España nº 1 ; 4 pag
Editorial GG
ISBN ; 978-84-252-2104-0

2007 Estudi de pintura
Llibre Vivienda y Sostenibilidad en España nº 1; 6 pag
Editorial GG ISBN ; 978-84-252-2104-0

2005 Articulos
DAU nº 22 * primavera 2003
Revista de la Demarcació de LLeida del COAC
J.A.Caminada , 8 pag
Ficha Bibliografica, 8 pag

2004 Articulos
DAU nº 21 * Hivern 2003
Revista de la Demarcació de LLeida del COAC
Hacia el indicador de sostenibilidad urbana Indicador , 4 pag
Case Study , habitatges a Sant Cugat , 4 pag
Case Study , habitatges a Llafranch , 4 pag
Ficha Bibliografica, 4 pag

Revistas de arquitectura; nota de premsa/ entrevistes

2009 Nota de premsa i entrevista
Arquitectura + sostenible ; 2x1 Estands Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage 2007
2009 3 pag (pag 30-31-32); maig 2009

2009 Nota de premsa
Estand Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage ; 1 pag (pag 24)
Revista COAC INDE ; abril/Maig 2009

2009 Nota de premsa i entrevista
Especial Post –Construmat 2009, Estand Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage; el
segon pas rehabilitar; 3 pag (pag 20-21-22) Habitat Futura ; maig 2009

2009 Entrevista;
Dialels radio Estel

2008 Nota de premsa
Concejalía Medio Ambiente Ayuntamiento Bilbao-COAV-PAuS
Exposició el Primer Pas...cap a una arquitectura sostenible ; 1 pag
PauS- Comisión sostenibilidad delegación Bilbao COAVN (Colegio ArquitectVasco-Navarro)

2008 Nota de premsa Habitat Futura ; maig 2008 Novembre

2008 Nota de premsa Estand Construmat Conselleria Medi ambient i Habitage ; 6 pag
Revista COAC ; Cuaderns nº 225

2007 Nota de premsa Estand Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage ; 2 pag
Revista COAC INDE ; març 2007

2007 Nota de premsa Estand Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage; 2 pag
Revista COAC INDE ; maig 2007

2007 Nota de premsa Dossier bioconstrucció ; 3 pag
Revista GEA; ----2007

2007 Nota de premsa Hivernacles per una arquitectura sostenible ; 3 pag
Revista INNOVA; La Salle ; març 2007

2007 Nota de premsa Estand Construmat Conselleria Medi Ambient i Habitage; 2 pag
Habitat futura ; Maig 2007

2007- Plataforma-laboratorio de experimentación en la ETSAV: proyecto y ejecución (1º y 2º fase). Estructura tipo invernadero agrícola, con dos plantas útiles: 400 m² construidos. Se compone de un forjado ligero de madera micro-laminada y subestructura tipo andamio. La ejecución está en curso y conforma la 3ª fase. 100% desmontable y reutilizable.



2007- “El Primer Pas... hacia una arquitectura sostenible”: proyecto y ejecución de un pabellón (tipo exposición) para Construmat 2007. Encargo de la *Conselleria de Medi Ambient i Habitage de la Generalitat de Catalunya*, como escaparate de la nueva normativa CTE y su contextualización, en el sector de la construcción. Se aprovecha (según proyecto) la exposición para hacer difusión de una serie de contenidos relacionando directa e indirectamente los parámetros de sostenibilidad: desde la formación de la Tierra (composición atmosférica) hasta el Código Técnico de la Edificación española (CTE), pasando por las pautas de consumo actuales y haciendo especial hincapié en la huella ecológica a escala mundial, estatal y personal (hábitos de consumo), junto al problema del cambio climático.



2007/08- Divulgación de la exposición “El Primer Pas... hacia una arquitectura sostenible” por otras exposiciones. Hasta el momento la exposición en formato reducida (16m³ y 2Tn), ha permanecido en Bilbao, en el COAVN, (Colegio Oficial de arquitectos Vasco Navarro), y en Barcelona, en la exposición de Biocultura 2008. Se plantean dos “salidas” más para el 2008-09.



2008- Publicaciones: *“50% CO2-reduction in Mediterranean social housing through detailed Life-Cycle analysis”, “Vivienda y sostenibilidad en españa. vol 1 y 2r”, a cargo de Toni Solanas (Gustavo Gili) y “sustainable construction with greenhouse technologies: an example”, “greenhouse technologies for a painting studio”...*

2008/09- Fase 3ª Plataforma-laboratorio de experimentación ETSAV: proyecto y ejecución consistente en la construcción de los cerramientos (policarbonato) y los accesos desde el CRITT (ETSAV). Esta plataforma tiene dos objetivos principales: testear y monitorizar cerramientos experimentales para su optimización. Se ejecuta a través de una Optativa en la ETSAV