

Recull de Premsa

Oficina de Mitjans de Comunicació

Tel. 93 401 61 43

oficina.mitjans.comunicacio@upc.edu

www.upc.edu/recull

PRENSA

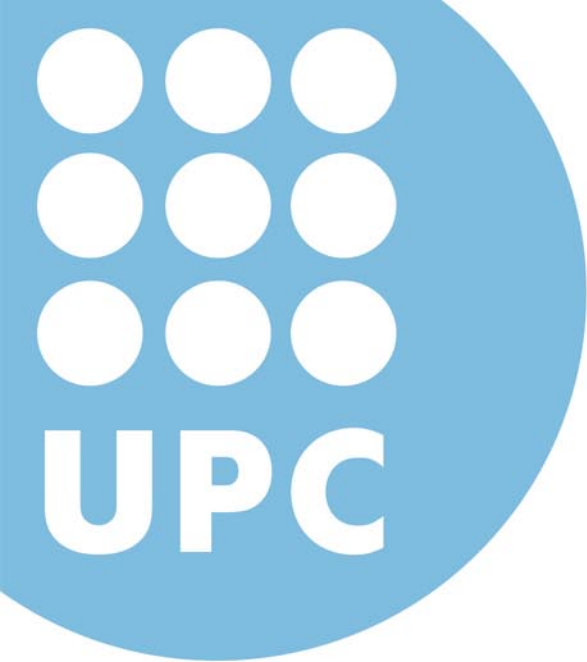
2

TELEVISIÓN

10

INTERNET

12

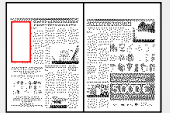


**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**



Premsa

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
25/07/14	L'EDIFICI RESSÒ, PREMIAT AL SOLAR DECATHLON, ESTARÀ INSTAL·LAT A SANT MUÇ A L'OCTUBRE / DIARI DE RUBI	4	1
15/07/14	Ressò: PREMIO DE ARQUITECTURA / EL MUNDO (ED. CATALUNYA) INNOVADORES	5	1
13/07/14	QUÈ HAN DIT... RESSÒ / EL PUNT AVUI	6	1
13/07/14	AVIÓ SOLAR: DE DIA I DE NIT / EL PUNT AVUI	7	2
11/07/14	L'EDIFICI RESSÒ S'ENDÚ EL PREMI D'ARQUITECTURA DEL SOLAR DECATHLON / DIARI DE RUBI	9	1



L'edifici Ressò, premiat al Solar Decathlon, estarà instal·lat a Sant Muç a l'octubre

L'edifici Ressò, un projecte d'una cinquantena d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectes del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), es construirà a Sant Muç a l'octubre, després que l'Ajuntament adequi els terrenys on finalment s'instal·larà.

Aquest projecte s'ha endut dos primers premis del concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que es va disputar del 28 de juny al 14 de juliol, a París. L'equip de la UPC, l'únic representant català, va obtenir el primer premi d'innovació, el primer premi en la modalitat d'arquitectura i el tercer en la d'urbanisme i societat. En la classificació general, va quedar en desena posició.

Què és l'edifici Ressò?

Es tracta d'una casa de 150 m² i 6 m d'alçada, basada en una infraestructura col·lectiva i un espai comunita-

ri per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana. Amb l'objectiu de donar resposta al context de crisi social, econòmica i mediambiental actual, l'equip d'ETSAV ha creat un prototip d'arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitació social i energètica dels habitatges i fa replantejar-se la manera d'habitar de les persones.

Un cop desmuntat, Ressò es tornarà a construir a Sant Muç per donar servei al veïnat i millorar socialment i energèticament la urbanització rubinenca. Els veïns podran utilitzar-lo per dur a terme diferents tasques o altres activitats diverses, com si fos un centre cívic, ja que és un edifici polivalent. L'espai aconsegueix l'autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix, de manera gratuïta, condicions climàtiques i de temperatures adaptatives, assumint que l'ocupació i l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. / DdR



> PREMIO DE ARQUITECTURA

El equipo Resso de la UPC y la ETSAV ha ganado el primer premio de arquitectura en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe. Su proyecto es de una casa autosuficiente basada en una infraestructura colectiva y un espacio comunitario.



Què han dit...



“Quan vaig arribar a Catalunya, fa 25 anys, era frustrant veure una nació que no s'aixecava contra qui li constrenyia la llibertat”

Liz Castro.

ESCRITORA I TRADUCTORA NORD-AMERICANA

“Mai ningú no ens ha demanat el nostre parer sobre el decret d'escolarització en castellà que promulga la LOMQE”

Maria Pilar González. PRESIDENTA DE L'ASSOCIACIÓ DE CENTRES D'ENSENYAMENT PRIVAT NO CONCERTATS DE CATALUNYA (AENOC)

“Moltes famílies no disposen de fons per afrontar reformes i rehabilitacions a casa, però amb uns dies a l'espai polivalent que hem creat els serà més fàcil estalviar i afrontar les possibles despeses que hagin de fer”

Martí Obiols. MEMBRE DE RESSÒ, UN GRUP D'ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC) QUE HA REBUT UN PREMI EUROPEU D'ARQUITECTURA SOSTENIBLE PER UN PROTOTIP D'EDIFICI QUE FUNCIONA NOMÉS AMB ENERGIA SOLAR



Medi ambient Experimentació de noves energies

El Solar Impulse 2 volant un dia d'aquest juliol sobre la base de Payerne, a Suïssa. A sota, Scherdel, entre Borschberg i Piccard ■ DENIS BALIBOUSE / AFP



Avió solar: de dia i de

INNOVACIÓ El prototip d'avió Solar Impulse 2 enllesteix les proves per fer la volta al món sense escales l'any que ve
ENERGIA L'objectiu del vol és mostrar les possibilitats de l'energia neta en la navegació aèria, tant si fa sol com si no

C.S.
BARCELONA

"Ha estat un èxit." Amb aquestes paraules resumia el primer vol de prova un dels pilots del prototip d'avió solar projectat per fer la volta al món. André Borschberg i Markus Scherdel, els dos pilots de l'avió Solar Impulse 2, han començat aquest estiu els vols d'assaig en un aeròdrom de Suïssa. L'objectiu és triple: fer la volta al món sense fer cap escala, experimentar al màxim sobre aquest tipus de propulsions i demostrar les possibilitats de l'energia solar en l'àmbit de la navegació aèria.

El vol d'estrena va dur l'aparell a gairebé dos mil

metres d'alçada. Els pilots van fer diverses maniobres durant unes dues hores. "Es tractava de provar la maniobrabilitat i el pilotatge de l'avió, mes que comprovar-ne la capacitat d'enlairament o la potència", va explicar Scherdel.

La segona versió de l'avió va projectar-se el 2009 i fins aquest any no ha volat. Quatre motors elèctrics permeten que s'enlairi, amb l'energia que li proporcionen 17.248 cèl·lules solars a les llargues ales. L'envergadura de les ales supera els 72 metres, com un Airbus A380. L'aparell arriba a una velocitat de 140 km/h, prou per enlairar-se, perquè només pesa 2.300 quilos.



Durant tot el dia, les cèl·lules solars carreguen les bateries de liti, que pesen 633 quilos i que fan girar les hèlices dels motors encara que sigui de nit.

El primer prototip Solar Impulse 1 ja havia aconseguit volar 26 hores seguides sense dificultats. Va fer un trajecte entre Suïssa i el nord d'Àfrica i el corresponent re-

torn al país alpí. En aquella ocasió, però, l'aparell va tenir dificultats per enlairar-se i superar els 4.000 metres, requisit imprescindible per poder travessar els Alps i fer un

viatge llarg des de Suïssa. El Solar Impulse 2 és heru del primer aparell que va pilotar Bertrand Piccard. A banda del vol inaugural, el primer prototip també va travessar els Estats Units l'any passat, establint diversos rècords de vol solar tripulat.

L'objectiu del número 2 és assolir una independència de vol de 120 hores. En cinc dies, i les corresponents nits, haurà de fer la volta a la Terra, partint del golf Pèrsic (on carregarà les bateries abans de sortir) cap a l'Àrabia Saudita, l'Índia i la Xina, per endinsar-se sobre el Pacífic i els Estats Units. La part final serà el tram de l'Atlàntic i Europa fins a retornar al golf Pèrsic.



L'APUNT

Diàleg per telèfon, clatellada per decret

Carles Sabaté

El diàleg polític està molt bé, i que els presidents Mas i Rajoy la facin petar, més. Però els responsables públics són jutjats (bé, avaluats) per les decisions que adopten i, el mateix dia que Rajoy trucava per telèfon a Mas, el seu govern aprovava un decret que permet al Ministeri d'Hisenda deixar de pagar a la Generalitat 6.057 euros per cada infant que desitgi ser escolarit-

zat en castellà i el govern no li aconsegueixi plaça a Catalunya. L'Estat vol generar una demanda que actualment és inexistent i afavorir el creixement d'escoles íntegrament en castellà o línies d'aprenentatge en escoles bilingües. Queda clara, doncs, la voluntat del govern de Rajoy de voler dinamitar el model d'escola en català.



nit

Les xifres

17.248

cèl·lules solars té a les ales l'avió Solar Impact 2, amb una envergadura de 72 metres.

140

quilòmetres per hora és la velocitat màxima que arriba a tenir l'avió i que li permet enlairar-se.

Durant la nit, l'aparell planeja a només 46 quilòmetres per hora, tot i que, si les bateries no s'espatllen, podria tenir una capacitat de vol il·limitada. Una petita cabina de 4 m³ per al pilot –amb bany in-clos– completa l'avió. ■



L'equip d'estudiants

Ressò de l'Escola d'Arquitectura del Vallès, guanyador del premi Solar Decathlon ■ UPC

Constructors amb futur i eficients

GUARDÓ • Estudiants catalans reben un premi europeu d'arquitectura sostenible per un prototip d'edifici que funciona només amb energia solar
BARRI • L'immoble permetrà rehabilitar habitatges envellits a Rubí

Carles Sabaté
BARCELONA

Una cinquantena d'estudiants catalans de la Universitat Politècnica (UPC) han guanyat un guardó internacional d'habitatge amb un projecte que demostra que la seva branca professional té encara futur tot i la crisi immobiliària. L'equip Ressò d'estudiants està construint aquests dies a París un edifici sostenible i eficient energèticament. Han participat en el concurs internacional Solar Decathlon Europe 2014 i han guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme.

Aquests guardons atorguen deu premis diferents cada any a projectes sobre urbanisme, medi ambient, prototips d'edificis... S'hi presenten una vintena de grups d'universitaris europeus que competeixen en projectes d'energia neta. Els joves pertanyen a l'Escola Superior d'Arquitectura del Vallès, tot i que també disposen de la



El prototip d'edifici Ressò que es construeix a París ■ UPC

col·laboració de cinc estudiants de l'Escola Superior d'Enginyeria Industrial.

Passaran vint dies a París construint un immoble que funciona amb energia solar. Un jurat els ha avaluat el pla i els ha premiat. Ara els queda dur-lo a

terme, és a dir, "aixecar l'immoble, fer que funcioni durant tres setmanes, i desmuntar-lo en cinc dies", explica un dels portaveus dels estudiants del grup Ressò, Martí Obiols. El prototip va ser construït prèviament a l'escola de Terrassa i té la col·la-

boració de diverses empreses catalanes, que "hi aporten els materials amb què està muntat", explica Obiols. En total són 230.000 euros dels 270.000 de cost total. Els joves van pagar-se el viatge amb un micro-mecenatge. El projecte no es queda en la imaginació. "Ni tan sols dura unes setmanes – explica Obiols-. Tindrà una segona utilització real i pràctica."

L'immoble començarà a construir-se al barri de Sant Muç de Rubí aquesta tardor. Servirà perquè s'hi estiguin les persones del barri durant tot el dia per tal que estalviïn diners per rehabilitar els seus propis habitatges. Serà un espai polivalent per al veïnat, segons el projecte que finança l'Ajuntament. El barri va créixer desordenadament fa anys i ara els edificis de l'antiga urbanització tenen alguns defectes estructurals o mancances energètiques.

"Les famílies no disposen de fons per afrontar reformes i rehabilitacions, però si passen uns dies a l'espai polivalent, els serà més fàcil estalviar i afrontar les despeses", exposa l'estudiant premiat. Es tracta que les famílies puguin refer una mica les seves cases envellides sense una despesa extraordinària i permetent-los passar el dia al centre cívic –en principi no s'habilitarà per passar-hi les nits– per anar millorant els habitatges hereus del postbarraquisme.

El pla enllaça amb la demanda de més ajuts per evitar la pobresa energètica. Força veïns han fet arribar a l'Ajuntament la preocupació pel cost de les calefaccions i els rebuts d'altres serveis. Passar el dia en un edifici els permet estalviar aquesta despesa. ■



L'edifici Ressò s'endú el premi d'arquitectura del Solar Decathlon

Un grup format per 50 estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), entre els quals hi ha alumnes rubinencs, han guanyat el primer premi d'arquitectura amb el projecte Ressò en el Solar Decathlon Europe 2014, que es realitza a Versalles, a França.

L'edifici, que un cop desmuntat a França s'instal·larà a Sant Muç per funcionar com a centre cívic polivalent, ha guanyat aquesta competició, que consistia en muntar en 10 dies una casa que funcionés amb energia solar. A més, s'havien de superar 10 proves sobre el funcionament de la casa que avaluava un jurat professional.

L'edifici Ressò és una edificació de 150 m² i 6 m d'alçada i es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbà. A més del primer premi d'arquitectura, també ha estat el tercer millor en urbanisme i societat en aquest concurs internacional d'habitatges

sostenibles que encara no ha finalitzat. Ara mateix, el projecte català ocupa la setena posició a la classificació, que es tancarà amb un guanyador dissabte.

Creat per un grup d'estudiants, l'edifici s'ubicarà a Sant Muç

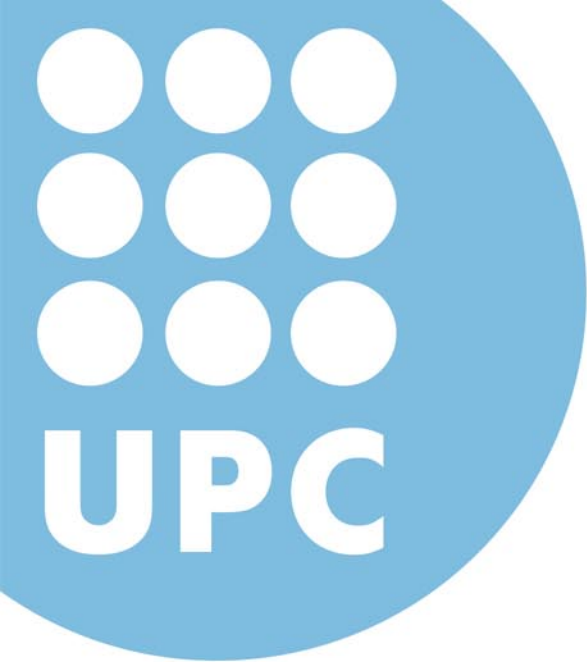
Així, un cop estigui instal·lat l'edifici a Rubí, pretén millorar socialment i energèticament l'urbanització de

Sant Muç, i es podrà utilitzar per fer tasques domèstiques com ara cuinar o rentar la roba i activitats de centre cívic. L

'espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix de forma gratuïta condicions climàtiques i de temperatura adaptativa, assumint que l'ocupació l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. El projecte ideat pels alumnes de la UPC, l'únic representant català al certamen, ha estat seleccionat entre els 19 equips participants. / DdR



L'edifici que anirà a Sant Muç, per dins. / ETSAV



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**



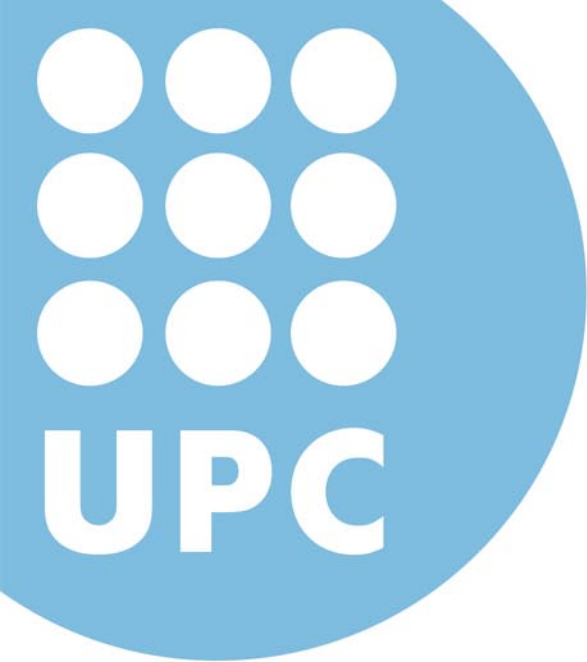
Televisió

Fecha Titular/Medio

28/06/14

TELEVISIO DE CATALUNYA - TELENOTICIES CAP DE SETMANA MIGDIA - 15:01h - 00:03:03

UNA VINTENA D'UNIVERSITARIS DE TOT EL MÓN COMPETEIXEN AL SOLAR DECATHLON D'EUROPA AMB LA CREACIÓ D'HABITATGES VERDS. DECLARACIONS D'ELISABET FARRÉ, ESTUDIANT DE LA UPC, I MARTÍ OBIOLS, ESTUDIANT DE LA UPC.



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**



Online

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
12/08/14	Los sistemas ALB premiados en el concurso internacional Solar Decathlon / Almagrup	16	1
07/08/14	El proyecto RESSÒ, primer premio en Arquitectura en el Solar Decathlon Europe 2014 / Madera sostenible	17	1
25/07/14	Una de les cases sostenibles de l'ETSAV es destinarà a ús social a la Planes / TOTSantCugat.cat	18	1
25/07/14	RESSÒ gana los 1º Premios en Innovación y Arquitectura de SDE 2014 / Construible.es	19	2
25/07/14	Les Planes tindrà un nou equipament / Cugat.cat	21	2
21/07/14	ALB presenta su sistema de climatización radiante / ESEficiencia.es	23	1
19/07/14	El proyecto italiano Rhome gana el Premio de Arquitectura en el Solar Decathlon Europe 2014 / Boadilla del Monte	24	2
17/07/14	Sistema de climatización radiante de ALB en Resso Solar Decathlon 2014 / Construible.es	26	1
15/07/14	L'equip Resso de l'ETSAV guanya el primer premi d'innovació del Solar Decathlon / Rubi Informa	27	1
15/07/14	L'equip Resso de l'ETSAV guanya el primer premi d'innovació del Solar Decathlon / Terrassa Informa!	28	1
15/07/14	El futur centre cívic de Sant Muç recull tres premis al Solar Decathlon 2014 / Radio Rubi 99.7FM	29	1
14/07/14	El jurat del Solar Decathlon atorga el primer premi d'innovació a l'equip 'Resso' de l'ETSAV / Ajuntament de Rubi	30	2
13/07/14	L'ETSAV suma un nou premi al Solar Decathlon Europe / Cugat.cat	32	1
13/07/14	L'ETSAV també guanya el primer premi d'Innovació al Solar Decathlon / TOTSantCugat.cat	33	1
09/07/14	Estudiantes españoles ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe / ECOticias.com	34	1
09/07/14	Premiat a França el nou edifici sostenible que s'ubicarà a Sant Muç / rubitv.cat	35	1
08/07/14	El equipo RESSÒ: premio de arquitectura en Solar Decathlon Europe 2014 / EfikosNews	36	2
08/07/14	L'equip Resso de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014 / Rubi Informa	38	2
08/07/14	L'equip Resso de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014 / Terrassa Informa!	40	1
08/07/14	Primer premio de arquitectura solar / Terrassa Noticias	41	2

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
08/07/14	L'equip RESSÒ de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014 / Lo Campus Diari	43	1
07/07/14	Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de Arquitectura en el Solar Decathlon Europe / Energías Renovables	44	1
07/07/14	L'edifici sostenible Ressò guanya el premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe / Radio Rubi 99.7FM	45	1
07/07/14	Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe / Abasto de noticias	46	1
07/07/14	Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe / La Vanguardia	47	1
07/07/14	Estudiants de la UPC guanyen la modalitat d'arquitectura al solar Decathlon Europe / europapress.cat	48	1
07/07/14	Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe / TeInteresa.es	49	1
07/07/14	Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe / Gente Digital	50	1
07/07/14	Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia / elPeriódico.com	51	1
07/07/14	Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia / Diario Vasco	52	1
07/07/14	L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014 / Ajuntament de Rubi	53	2
07/07/14	Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia / El Confidencial	55	1
07/07/14	L'equip Ressò de l'ETSAV guanya dos premis al Solar Decathlon Europe 2014 / Cugat.cat	56	1
07/07/14	Estudiantes de la ETSAV ganan el Solar Decathlon Europe en Francia / ABC.es	57	1
06/07/14	L'ETSAV guanya el primer premi d'Arquitectura al Solar Decathlon / TOTSantCugat.cat	58	1
01/07/14	El equipo Ressò de la UPC, en el Solar Decathlon Europe 2014 en París / ciberperfil.com	59	1
27/06/14	L'equip Ressò de la UPC, l'únic català que competeix al Solar Decathlon Europe 2014 a París / Lo Campus Diari	60	1
26/06/14	El equipo Ressò de la UPC, el único catalán que compete en el Solar Decathlon Europe 2014 en París / Comunicae	61	2
17/06/14	CEDRIA participa en el Solar Decathlon Europe / Madera sostenible	63	1
16/06/14	Solar Decathlon Europe 2014 > Prototipo RESSÒ, ETSAV / HIC Arquitectura	64	1

Fecha	Titular/Medio	Pág.	Docs.
16/06/14	L'ETSAV competeix al Solar Decathlon Europe amb el projecte Ressò / Cugat.cat	65	1
10/06/14	L'edifici sostenible Ressò participarà a un concurs a Versalles / Radio Rubi 99.7FM	66	1
06/06/14	Els estudiants de l'ETSAV-UPC aixequen el nou edifici 'Ressò' en només quatre hores / rubitv.cat	67	1
06/06/14	Alumnes de l'ETSAV dissenyen un edifici sostenible / Rubi Informa	68	1
05/06/14	Un timelapse permet veure el procés de construcció de l'edifici 'Ressò' / Ajuntament de Rubi	69	1
02/06/14	Alumnes de l'ETSAV graven un 'time-lapse' per impulsar el projecte Ressò / Cugat.cat	70	1
28/05/14	Els alumnes de l'ETSAV ultimen el projecte Ressò per al Solar Decathlon Europe / Cugat.cat	71	1
27/05/14	Comença la construcció del futur centre cívic de Sant Muç / Radio Rubi 99.7FM	72	1
27/05/14	Els alumnes de l'ETSAV ultimen el projecte Ressò pel Solar Decathlon Europe / Cugat.cat	73	1
23/05/14	ALB presente en el Solar Decathlon París 2014 / Almagrup	74	1
11/04/14	Un centenar d'arquitectes vallesans reflexionen al Cellar sobre el nou rumb de la seva professió / rubitv.cat	75	1
11/04/14	L'alcaldeessa presideix la Trobada anual d'arquitectes del Vallès / Ajuntament de Rubi	76	1
07/04/14	ISCLETEC, presente en el Solar Decathlon 2014 / Madera sostenible	77	1

Los sistemas ALB premiados en el concurso internacional Solar Decathlon

Martes, 12 de agosto de 2014

El equipo Resso, participante de la última edición del Solar Decathlon, la competición universitaria en la cual los concursantes intentan diseñar y construir la casa más eficiente posible, ha ganado tres premios en el concurso internacional. El grupo, formado por estudiantes de arquitectura de la ETSAV (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès), presentó un proyecto que incluía el sistema de climatización radiante ALB. ALB también suministró al equipo Resso el material necesario para la instalación de un sistema con el cual se permite recuperar la energía que se disipa en forma de calor en las luminarias tipo LED y aprovecharla para el sistema de climatización. El jurado de la competición ha otorgado a Resso el primer premio en Arquitectura, el primer premio en Innovación y el tercer premio en Urbanismo. Es importante destacar que el equipo ha sido el único participante que ha obtenido 2 primeros premios en las 10 categorías. ALB quiere felicitar al equipo Resso por sus logros en el concurso internacional, en especial por haber ganado el primer premio al equipo innovador ya que la compañía siempre ha destacado por su capacidad de innovación continua, base fundamental en todos sus sistemas y en el desarrollo de sus productos.

El proyecto RESSÒ, primer premio en Arquitectura en el Solar Decathlon Europe 2014

Jueves, 7 de agosto de 2014

ISCLETEC y el Proyecto RESSÒ (presentado por la UPC y la ETSAV) se proclamaron ganadores del primer premio en Arquitectura y el tercero en Urbanismo en la edición 2014 de la competición Internacional Solar Decathlon Europe, que reúne una veintena de estudiantes de arquitectura de distintas universidades del mundo. ISCLETEC, fiel a su compromiso con el medio ambiente y siempre apostando por un futuro más sostenible y eficiente, participó activamente en el Proyecto RESSÒ, cediendo sus ventanas modelo 78 y sus puertas de madera natural a este magnífico proyecto. Durante el Solar Decathlon Europe 2014, cada equipo tiene que construir un prototipo de vivienda energéticamente autosuficiente (previamente diseñado), adaptable a la vida cotidiana y que funcione únicamente con energía solar. El proyecto RESSÒ presentó un espacio de 110 m² configurado por un espacio central de 81 m² y una franja perimetral en forma de "L" de 30 m². El prototipo utiliza una infraestructura colectiva y además, funciona con energía solar e incorpora las tecnologías necesarias que permiten la máxima eficiencia energética. El proyecto se centra en una estrategia de rehabilitación energética comunitaria, que tiene por objetivo solucionar las debilidades de un determinado tejido urbano a nivel social y energético, siempre basándose en los principios de sostenibilidad. El prototipo busca su implementación urbana y por ello, después de su presentación en el Solar Decathlon Europe 2014 en el que recibió el Primer Premio de Arquitectura y el Tercero en Urbanismo, se instalará definitivamente en el barrio de Sant Muç de Rubí para todas las personas interesadas en ver el proyecto aplicado en la vida cotidiana.

Una de les cases sostenibles de l'ETSAV es destinarà a ús social a la Planes

Viernes, 25 de julio de 2014

Una de les cases sostenibles de l'ETSAV podria acabar essent un edifici d'ús social al barri de les Planes de Sant Cugat. El president del Consell de Barri, Joan Puigdomènech, ho ha posat sobre la taula aquest dijous, 24 de juliol, durant el Consell. En concret, l'edifici és el que els estudiants van presentar al Solar Decathlon Europe 2012 i el qual va quedar en el vuitè lloc de la competició. D'altra banda, el president del Consell, Joan Puigdomènch, ha explicat que els 40 mil euros que s'havien de destinar a arranjar el carrer de la Llum, podrien tornar a la reserva de lliure disposició del barri. Aquesta situació correspon a què, finalment, aquests treballs aniran a càrrec de la regidoria d'Urbanisme. Alguns veïns s'han mostrat escèptics ja que no es refien de que Urbanisme es faci càrrec de les obres "si no hi ha un acord per escrit". Puigdomènech s'ha compromés a aconseguir aquest acord per escrit, però tot i així finalment s'ha decidit guardar els diners fins que Urbanisme no presenti fermament el projecte. En paral·lel, el Consell de barri de les Planes ha presentat una . La iniciativa consisteix en fer petites reformes i reparacions als domicilis particulars per contribuir a millorar les condicions dels habitatges i lluitar contra la pobresa energètica, estalviant energia (Seguirà ampliació)

RESSÒ gana los 1º Premios en Innovación y Arquitectura de SDE 2014

Viernes, 25 de julio de 2014

El equipo RESSÒ , formado por estudiantates de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la UPC, ha ganado el primer premio de innovación y ha quedado décimo en la final del concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014 , que ha tenido lugar el 12 de julio en la Cité du Soleil de Versailles, en París (Francia). El equipo de la UPC, el único catalán y uno de los dos representantes del Estado, ha competido con una casa solar autosuficiente y sostenible para la rehabilitación social. El equipo RESSÒ, formado por 50 estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya, BarcelonaTech (UPC), ha ganado el primer premio de innovación y ha quedado en décima posición en la final del concurso internacional de casas sostenibles Solar Decathlon Europe 2014, que ha tenido lugar el 12 de julio, en la Cité du Soleil de Versailles, en París (Francia). La competición, que se ha desarrollado del 28 de junio al 14 de julio, ha consistido en construir, en diez días, una casa que funcionara con energía solar. Además, se debían superar diez pruebas sobre el funcionamiento de la casa y la evaluación final por parte de un jurado profesional. Durante las pruebas, RESSÒ ha obtenido también el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercer premio en la de urbanismo y sociedad. Durante 15 días las construcciones han estado abiertas al público. Este año, en el concurso han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo RESSÒ ha construido una casa de 150m2 y 6m de altura, basada en una infraestructura colectiva y un espacio comunitario para catalizar un proceso de rehabilitación social y urbana. Ha sido concebido como un espacio neutro, en tanto que los usuarios pueden acercarse y concebirlo a su manera. Con el objetivo de dar respuesta al contexto de crisis económica, social y medioambiental actual, el equipo de la ETSAV ha creado un prototipo de arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitación social y energética de las viviendas y hace replantearse la manera de habitar de las personas. Una vez desmontada, la casa se volverá a construir en Sant Muç, en Rubí, para dar servicio al vecindario y mejorar socialmente y energéticamente el barrio. Los vecinos podrán utilizarla para llevar a cabo tareas domésticas, como cocinar y lavar la ropa, u otras actividades diversas, como si fuera un centro cívico. El espacio logra autosuficiencia mediante sistemas pasivos y ofrece, de manera gratuita, condiciones climáticas y de temperatura adaptativas, asumiendo que el empleo y la actividad de los usuarios reforzarán el confort. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva SUMA UPC, mediante la cual RESSÒ ha conseguido los recursos económicos necesarios. Se prevé que, una vez finalizado el concurso, este espacio se traslade al barrio de Sant Muç. El prototipo de RESSÒ ha sido seleccionado de entre más de 50 candidaturas internacionales para competir en la edición del 2014. El equipo lo forma un grupo experimentado, ya que es el único europeo que ha participado tres veces

Audiencia: 6.285

Ranking: 3

VPE: 20

Página: 2

Tipología: online

consecutivas en esta competición internacional. Resso fue construido previamente en las instalaciones de la ETSAV para ver su funcionamiento y ha contado con el apoyo de diversas empresas e instituciones.

Les Planes tindrà un nou equipament

Viernes, 25 de julio de 2014

Politica Façana de l'edifici, ara ubicat a la seu de l'ETSAV | L'edifici mòbil que l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) va presentar al concurs Solar Decathlon Europe del 2012 es convertirà en un nou equipament a les Planes. Així ho ha establert el consell de barri del districte d'aquest dijous, a través d'una proposta del president de l'ens i també regidor de Medi Ambient, Joan Puigdomènech. L'equip que va idear el projecte cedirà gratuïtament l'espai, tot i que caldrà finançar el cost del trasllat i el manteniment del nou immoble una vegada estigui instal·lat. Les Planes disposarà d'un nou equipament en els propers mesos o a principis de l'any vinent. Es tracta de l'edifici sostenible que van construir els alumnes i professors de l'ETSAV que van participar a l'edició del 2012 del Solar Decathlon Europe, un certamen que convida les universitats participants a construir un edifici autosuficient. L'edifici projectat aleshores, de 150 metres quadrats, anirà a parar al districte santcugatenc. Es tracta d'un hivernacle que conté tres mòduls interiors que es poden separar. De fet, la intenció és poder muntar l'estructura principal perquè exerceixi com a sala polivalent i fer servir els altres tres espais, més petits, per a altres usos. La intenció és que el nou equipament pugui acollir activitats socials i culturals dels habitants i les entitats de les Planes, però també estudiants o investigadors de la UPC que puguin dur a terme els seus projectes d'eficiència energètica. En principi, l'edifici mòbil s'ubicarà al darrere de la pista poliesportiva, al costat dels vestuaris. L'ETSAV cedirà l'equipament de manera gratuïta. Tot i així, caldrà tenir en compte el cost de traslladar l'edifici des de la seu universitària fins a les Planes. A més l'edifici necessitarà un manteniment malgrat funcionar amb energia solar i ser autosuficient. En aquest sentit, el regidor de Medi Ambient i president del consell de barri, Joan Puigdomènech, ha explicat que la intenció és que el gast sigui mínim. Puigdomènech ha apuntat que les despeses del manteniment regular, que haurien de ser baixes pel fet de ser un edifici sostenible, podrien sortir del fons de lliure disposició del districte. Joan Puigdomènech Jo crec que el manteniment d'un edifici amb un cost molt baix el podrà assumir el fons de lliure disposició. Crec que seran unes instal·lacions amb molt d'ús. Escolta-ho Sergi Torres És un mal endèmic, el del carrer de la Llum. Volem que es faci amb els cèntims del [fons] lliure disposició. Si ho vol assumir Urbanisme, que ho posi per escrit. Escolta-ho En canvi, el regidor s'ha mostrat més cautelós a l'hora de preveure qui assumirà el cost del trasllat i la instal·lació. D'altra banda, la sessió d'aquest dijous també ha servit per anunciar als veïns que les obres per arranjar el carrer de la Llum les pot assumir l'àrea d'Urbanisme del consistori, deixant lliures així els 40.000 euros del fons de lliure disposició que s'havien de destinar a aquest concepte. Una decisió que els habitants de les Planes han rebut amb cautela. El president de l'Associació de Veïns de les Planes, Sergi Torres, ha explicat que acceptaran la proposta en cas que l'acord se signi per escrit i impliqui un calendari ben clar d'actuacions. De totes maneres, Torres creu que és millor apostar pel fons de lliure disposició perquè les obres podran començar abans. En cas que Urbanisme assumeixi

Audiencia: 12.570**Ranking:** 4**VPE:** 35**Página:** 2**Tipología:** online

el cost, les Planes passarà a tenir un fons propi de 56.000 euros. Les entitats i l'equip de govern es reuniran al setembre per proposar idees per gastar aquesta quantitat, que passaria a 16.000 euros en cas finalment sigui el fons de lliure disposició qui financi l'obra. Twitteja Imprimir en pdf OPINA Identifica't per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, registra't per opinar. Avís important Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

ALB presenta su sistema de climatización radiante

Lunes, 21 de julio de 2014

ALB ha colaborado con el equipo Resso en su participación en el Solar Decathlon Europe 2014 . El equipo de estudiantes de arquitectura de la ETSAV (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès) ha confiado en los sistemas y productos ALB para el desarrollo de su proyecto. Este proyecto ha ganado el primer premio de Arquitectura y de Innovación y tercer premio de Urbanismo, en la clasificación final ha terminado en el puesto 10. ALB ha suministrado al equipo Resso todo el material necesario para la instalación del sistema de climatización radiante en un pabellón de aproximadamente 100m2, a la vez que ha aportado el material necesario para el sistema hidráulico de la solución diseñada por Lighththermy. Dicha solución permite recuperar la energía que se disipa en forma de calor en las luminarias tipo LED y aprovecharla para el sistema de climatización.

El proyecto italiano Rhome gana el Premio de Arquitectura en el Solar Decathlon Europe 2014

Sábado, 19 de julio de 2014

El pasado sábado, 12 de julio, concluyó el concurso internacional Solar Decathlon 2014, en el que desde hace dos semanas 20 equipos de jóvenes arquitectos e ingenieros de todas partes del mundo competían por presentar el mejor proyecto de vivienda sostenible y energéticamente autosuficiente, capaz de funcionar únicamente con energía solar. Finalmente, el proyecto italiano Rhome for Dencity se ha alzado con el Premio de Arquitectura en la presente edición, gracias a un proyecto de barrio ecológico en Roma, que tiene en cuenta los desafíos que plantea el cambio climático, la protección de la naturaleza y el ahorro de energía. El premio, que ha recaído por primera vez en un proyecto italiano, fue entregado el sábado por la noche en una ceremonia celebrada en los jardines del castillo de Versalles, cerca de París. El equipo francés Atlantic Challenge ocupó el segundo lugar -con menos de un punto de diferencia respecto al proyecto ganador- con su propuesta Phileas, que imagina la rehabilitación de Cap 44, un inmueble industrial del siglo XIX, ahora fuera de uso, en Nantes (oeste de Francia). Ninguna de las viviendas sostenibles participantes logró rebasar los 900 puntos en su nota final, y tres de ellas suspendieron. Cabe decir también que ha sido una edición muy reñida en la parte alta de la tabla, donde menos de 3 puntos separan al primero con el tercer clasificado. Creado en Estados Unidos por el Departamento de Energía, el Solar Decathlon es organizado cada dos años a ambos lados del Atlántico, desde 2010. Es la primera vez que se celebra en Francia. Participación española España también ha tenido su reconocimiento con el equipo Resso, de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (Etsav) de la UPC, que ha ganado el Primer Premio de Innovación y ha quedado décimo en la final del concurso internacional. Resso se define como una estrategia de rehabilitación urbana que reinterpreta la manera de habitar, y que tiene como objetivo solucionar las debilidades de un determinado tejido urbano a nivel social y energético. De esta manera Resso es una estrategia que utiliza una infraestructura colectiva para un proceso de rehabilitación social y urbano. Formado por unos 50 estudiantes, Resso era uno de los dos representantes españoles y el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen, según sus responsables. El equipo catalán apostó por un prototipo de 150 m² que pretende dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. El otro proyecto español participante en la competición responde al nombre de SymbCity House y ha quedado en el puesto número 15 de la tabla. Realizado por estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) y la Universidad de Alcalá de Henares (UAH), a través del equipo Plateau Team, el proyecto SymbCity manifiesta su voluntad de buscar soluciones viables desde un punto de vista económico y tecnológico para impulsar la rehabilitación energética de las viviendas. Este proyecto se inspira además en el concepto de simbiosis: una vivienda nueva autosuficiente, a la que

Audiencia: 880

Ranking: 5

VPE: 5

Página: 2

Tipología: online

denominan huésped, coopera con un edificio ya construido, llamado anfitrión, para alcanzar los objetivos de sostenibilidad y ayudar a la conservación del medio ambiente en la urbe. Las construcciones huésped serían de consumo casi nulo, mientras que el edificio anfitrión y sus viviendas conseguirían al menos una certificación energética B. Fuente de texto e img. : CIC Información

Sistema de climatización radiante de ALB en Resso Solar Decathlon 2014

Jueves, 17 de julio de 2014

ALB ha colaborado con el equipo Resso en su participación en el Solar Decathlon Europe 2014 . El equipo de estudiantes de arquitectura de la ETSAV (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès) ha confiado en los sistemas y productos ALB para el desarrollo de su proyecto. Este proyecto ha ganado el primer premio de Arquitectura y de Innovación y tercer premio de Urbanismo, en la clasificación final ha terminado en el puesto 10. ALB ha suministrado al equipo Resso todo el material necesario para la instalación del sistema de climatización radiante en un pabellón de aproximadamente 100m2, a la vez que ha aportado el material necesario para el sistema hidráulico de la solución diseñada por Lighththermy. Dicha solución permite recuperar la energía que se disipa en forma de calor en las luminarias tipo LED y aprovecharla para el sistema de climatización.

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'innovació del Solar Decathlon

Martes, 15 de julio de 2014

Lequip ha quedat en desena posició al concurs Lequip Ressò sobre l'escenari del Solar Decathlon // Imatge cedida per Ressò Lequip Ressò, format per una cinquantena d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la UPC, ha guanyat el primer premi d'innovació, i ha quedat en desena posició en el concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe, celebrat dissabte passat a la Cité du Soleil de Versailles, a París. Lequip de la UPC era l'únic català i un dels dos espanyols, i va competir amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social. Un cop finalitzat el concurs, aquest edifici s'instal·larà a Sant Muç. La competició va començar el 28 de juny i va finalitzar ahir, 14 de juliol, i va consistir en construir, en deu dies, un edifici que funcionés amb energia solar. També s'havien de superar deu proves sobre el funcionament de la casa i l'avaluació final per part d'un jurat professional. Durant les proves, Ressò va obtenir el primer premi en la modalitat d'arquitectura i el tercer premi en la durbanisme i societat. Durant 15 dies, les construccions han restat obertes al públic. En l'edició denguany, una vintena de quips, formats per estudiants universitaris de 16 països de quatre continents han participat en el concurs, i Ressò ha estat l'únic equip català present al certament i un dels dos únics representants de l'Estat espanyol. L'altre equip espanyol ha estat un grup format per estudiants de la Universitat de Castella-la Manxa i la Universitat d'Alcalá. Els catalans van construir una casa de 150 m² i 6 m d'alçada, que es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana. Per tal de donar resposta al context de crisi econòmica, social i mediambiental actual, lequip de l'ETSAV ha creat un prototip d'arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitació social i estratègica dels habitatges. Un cop desmuntat, l'edifici es tornarà a construir a Sant Muç per tal de donar servei al veïnat, i millorar socialment i energètica la urbanització. Els veïns podran dur-hi a terme tasques domèstiques o altres activitats, com si es tractés d'un centre cívic. L'espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix, de manera gratuïta, condicions climàtiques i de temperatura adaptatives. El Solar Decathlon Europe és una competició internacional interuniversitària d'habitatge sostenible que es va iniciar a Washington, als EUA, el 2002, promoguda pel Departament d'Energia. Des de 2010 s'ha obert a la participació d'altres països, i aquest any ha estat organitzada pel govern francès. Fins ara, hi ha hagut nou edicions del concurs, on es presenten projectes relacionats amb la investigació dels joves, la sostenibilitat, la recerca universitària i la innovació. Els objectius del Solar Decathlon Europe se centren en la investigació, la innovació, el disseny i la construcció de projectes energèticament autosuficients i que funcionin únicament amb energia solar, i moltes de les més prestigioses universitats del món hi són presents. A més, resulta un aparador per a les esmenes del sector. Aquest article pertany al diari Rubí Informa! Rubí Informa! .

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'innovació del Solar Decathlon

Martes, 15 de julio de 2014

Lequip ha quedat en desena posició al concurs Lequip Ressò sobre l'escenari del Solar Decathlon // Imatge cedida per Ressò Lequip Ressò, format per una cinquantena d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la UPC, ha guanyat el primer premi d'innovació, i ha quedat en desena posició en el concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe, celebrat dissabte passat a la Cité du Soleil de Versailles, a París. Lequip de la UPC era l'únic català i un dels dos espanyols, i va competir amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social. Un cop finalitzat el concurs, aquest edifici s'instal·larà a Sant Muç. La competició va començar el 28 de juny i va finalitzar ahir, 14 de juliol, i va consistir en construir, en deu dies, un edifici que funcionés amb energia solar. També s'havien de superar deu proves sobre el funcionament de la casa i l'avaluació final per part d'un jurat professional. Durant les proves, Ressò va obtenir el primer premi en la modalitat d'arquitectura i el tercer premi en la durbanisme i societat. Durant 15 dies, les construccions han restat obertes al públic. En l'edició denguany, una vintena de equips, formats per estudiants universitaris de 16 països de quatre continents han participat en el concurs, i Ressò ha estat l'únic equip català present al certament i un dels dos únics representants de l'Estat espanyol. L'altre equip espanyol ha estat un grup format per estudiants de la Universitat de Castella-la Manxa i la Universitat d'Alcalá. Els catalans van construir una casa de 150 m² i 6 m d'alçada, que es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana. Per tal de donar resposta al context de crisi econòmica, social i mediambiental actual, lequip de l'ETSAV ha creat un prototip d'arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitació social i estratègica dels habitatges. Un cop desmuntat, l'edifici es tornarà a construir a Sant Muç per tal de donar servei al veïnat, i millorar socialment i energètica la urbanització. Els veïns podran dur-hi a terme tasques domèstiques o altres activitats, com si es tractés d'un centre cívic. L'espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix, de manera gratuïta, condicions climàtiques i de temperatura adaptatives. El Solar Decathlon Europe és una competició internacional interuniversitària d'habitatge sostenible que es va iniciar a Washington, als EUA, el 2002, promoguda pel Departament d'Energia. Des de 2010 s'ha obert a la participació d'altres països, i aquest any ha estat organitzada pel govern francès. Fins ara, hi ha hagut nou edicions del concurs, on es presenten projectes relacionats amb la investigació dels joves, la sostenibilitat, la recerca universitària i la innovació. Els objectius del Solar Decathlon Europe se centren en la investigació, la innovació, el disseny i la construcció de projectes energèticament autosuficients i que funcionin únicament amb energia solar, i moltes de les més prestigioses universitats del món hi són presents. A més, resulta un aparador per a les esmenes del sector.

El futur centre cívic de Sant Muç recull tres premis al Solar Decathlon 2014

Martes, 15 de julio de 2014

Ledifici que ha d'acollir el futur centre Cívic de Sant Muç marxa del Solar Decathlon Europe 2014 amb dos primers premis i un tercer premi. El projecte El Ressò, desenvolupat per alumnes de l'escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), sha imposat en les categories d'Innovació i Arquitectura i ha quedat en tercer lloc en la d'Urbanisme.

És la tercera vegada que un equip daquesta escola participa en aquest certamen que sha celebrat a París i on han competit projectes arquitectònics darreu del món que han presentat les seves propostes darquitectura sostenible.

El jurat ha atorgat a ledifici, una casa de 150 metres quadrats i 6 metres d'alçada, basada en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari, el primer premi en lapartat d'Innovació i també el d'Arquitectura . En la categoria d'Urbanisme ha quedat en tercera posició.

Lequip de l'escola ubicada a Sant Cugat és l'únic representant català en una competició amb 20 equips darreu del món.

El jurat del Solar Decathlon atorga el primer premi d'innovació a l'equip 'Ressò' de l'ETSAV

Lunes, 14 de julio de 2014

Ledifici, que ha quedat en desena posició a la final del certamen, es construirà a la urbanització de Sant Muç. L'equip Ressò, format per una cinquantena d'estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la UPC, ha guanyat el primer premi d'innovació i ha quedat desè a la final del concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que ha tingut lloc aquest dissabte a la Cité du Soleil de Versailles, a París (França). L'equip de la UPC, l'únic català i un dels dos representants de l'Estat espanyol, ha competit amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social, que després del concurs es construirà a la urbanització de Sant Muç. La competició, que s'ha desenvolupat del 28 de juny al 14 de juliol, ha consistit en construir, en deu dies, un edifici que funcionés amb energia solar. A més, s'havien de superar deu proves sobre el funcionament de la casa i l'avaluació final per part d'un jurat professional. Durant les proves, Ressò ha obtingut també el . Durant 15 dies les construccions han estat obertes al públic. Aquest any, una vintena de quips formats per estudiants universitaris de 16 països de quatre continents han participat en el concurs. Ressò ha estat l'únic equip català present al certamen i un dels dos únics representants de l'Estat espanyol l'altre equip espanyol ha estat un grup format per estudiants de la Universitat de Castella-la Manxa i la Universitat d'Alcalá. L'equip Ressò ha construït una casa de 150 m² i 6 m d'alçada, basada en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana. Amb l'objectiu de donar resposta al context de crisi econòmica, social i mediambiental actual, l'equip de l'ETSAV ha creat un prototip d'arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitació social i energètica dels habitatges i fa replantejar-se la manera d'habitar de les persones. Un cop desmuntat, l'edifici es tornarà a construir a Sant Muç per donar servei al veïnat i millorar socialment i energèticament la urbanització rubinenca. Els veïns podran utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques, com cuinar i rentar la roba, o altres activitats diverses, com si fos un centre cívic. L'espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix, de manera gratuïta, condicions climàtiques i de temperatura adaptatives, assumint que l'ocupació i l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. Solar Decathlon Europe Solar Decathlon és una competició internacional interuniversitària d'habitatge sostenible que es va iniciar a Washington, als Estats Units, el 2002, promoguda pel Departament d'Energia. Des de 2010, s'ha obert a la participació d'altres països. Aquest any ha estat organitzada pel govern francès i diverses entitats que s'han encarregat de la coordinació. Fins ara, hi ha hagut nou edicions d'aquest esdeveniment on es presenten projectes relacionats amb la investigació dels joves, la recerca universitària, la sostenibilitat i la innovació. Els objectius del Solar Decathlon Europe se centren en la investigació, la innovació, el disseny i la posterior construcció de projectes energèticament autosuficients i que funcionin únicament amb energia solar. Moltes de les més prestigioses universitats de tot el món hi són

Audiencia: 629

Ranking: 4

VPE: 10

Página: 2

Tipología: online

presentes i és un aparador per a les empreses del sector.

L'ETSAV suma un nou premi al Solar Decathlon Europe

Domingo, 13 de julio de 2014

Societat Alguns dels membres de l'equip Ressò de l'ETSAV / Foto: Solardecathlon2014.fr | L'equip Ressò de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), a Sant Cugat, ha guanyat el primer premi d'Innovació al concurs Solar Decathlon Europe 2014, que té lloc a Versalles, París, i s'acaba aquest dilluns. El guardó s'afegeix al primer premi d'Arquitectura i el tercer d'Urbanisme, que l'equip ha aconseguit en aquest certamen internacional. L'equip de la UPC és l'únic català que participa al Solar Decathlon Europe i ho fa per tercer vegada consecutiva. L'equip Ressò competeix amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social. El professor de l'ETSAV i vicerector de la UPC, Joan Puigdomènech, ha destacat que la línia educativa de l'escola universitària, com es pot veure amb els reconeixements obtinguts, està molt ben valorada internacionalment. Joan Puigdomènech Aquest reconeixement, que ja es va repetir anys anteriors, confirma que la línia de l'escola és molt ben valorada a nivell internaciona. Escolta-ho El Solar Decathlon Europe és un concurs a àmbit mundial al qual 20 universitats competeixen amb els seus projectes en deu categories diferents. Després de París El projecte Ressò s'instal·larà definitivament al barri de Sant Muç de Rubí, després de passar per la competició de París. La construcció de 10 metres d'amplada i 10 d'alçada, amb una estructura metàl·lica a base de bastides i una coberta de fusta laminada, es convertirà al final amb un edifici que donarà servei als veïns d'aquest municipi, que podran utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques com cuinar i rentar la roba. Twitteja Imprimir en pdf OPINA Identifica't per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, registra't per opinar. Avís important Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

L'ETSAV també guanya el primer premi d'Innovació al Solar Decathlon

Domingo, 13 de julio de 2014

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) ha recollit també el primer premi en la categoria d'Innovació al concurs Solar Decathlon que s'ha celebrant a Versalles aquests dies. La universitat, situada a Sant Cugat, ja va rebre el primer premi en la modalitat d'arquitectura i també ha rebut el tercer premi d'Urbanisme. D'aquesta manera, l'equip de l'ETSAV ha aconseguit 3 reconeixements en les 10 categories que té el certamen. El projecte que ha presentat l'ETSAV porta el nom de Ressò, el qual està format per un equip d'estudiants de diferents àmbits que treballen dins l'escola en col·laboració amb un comitè tècnic i empreses privades formant una xarxa. El lloc de treball es situa dins de la universitat, on es fan mesuraments de temperatura i d'humitat en diferents situacions d'ocupació, es parametrizen els sistemes d'ombreig i ventilació convertint aquest espai en un laboratori per extreure'n unes bases objectives. Ressò vol ser un espai d'ús col·lectiu sostenible que tindria com a objectiu que els veïns d'una comunitat estalviessin a casa perquè usen aquest espai comunitari. El certament El concurs Solar Decathlon Europe (SDE) és una competició internacional universitària promoguda pel Departament d'Energia dels Estats Units. Els objectius es centren en la investigació, la innovació, el disseny i la posterior construcció de prototipus energèticament autosuficients.

Estudiantes españoles ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Miércoles, 9 de julio de 2014

Según ha informado la universidad en un comunicado este lunes, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Enviado por: ECOticias.com / Red / Agencias, 08/07/2014, 11:03 h | (85) veces leída

Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (Etsav) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercero en la de urbanismo y sociedad en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que tiene lugar en París (Francia).

Según ha informado la universidad en un comunicado este lunes, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Las dos calificaciones obtenidas hasta el momento forman parte de las 10 pruebas --que terminarán el 14 de julio-- que los proyectos deberán pasar para llegar a la puntuación final, que decidirá el ganador de la edición del Solar Decathlon Europe 2014. La competición consiste en construir en 10 días una casa que funcione con energía solar, y las construcciones estarán abiertas al público unos 15 días. En la edición de este año han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo catalán ha creado un prototipo de 150 metros cuadrados que quiere dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva Suma UPC. Solar Decathlon Europe es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington (Estados Unidos) en 2002, y en 2010 abrió el certamen a otros países. ep

Premiat a França el nou edifici sostenible que s'ubicarà a Sant Muç

Miércoles, 9 de julio de 2014

Lequip Ressò, format per 50 estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme i societat al concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014 gràcies al projecte de l'edifici que es construirà a Sant Muç. L'equipament és autosuficient i sostenible i acollirà el nou centre cívic del barri (veure notícia). El certamen que ha premiat el Ressò té lloc fins al 14 de juliol a la Cité du Soleil de Versailles, a París (França). Fins al 12 de juliol, els internautes poden votar perquè aquest projecte també opti a guanyar el Public Choice Award (votar). La competició consisteix a construir, en deu dies, un habitatge que funcioni amb energia solar. A més, s'han de superar deu proves sobre el funcionament de la casa i l'avaluació final per part d'un jurat professional. Malgrat haver guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme i societat, en aquests moments, i a falta de lliurar 7 dels 10 guardons, Ressò ocupa la setena posició a la classificació general. El dissabte 12 de juliol tindrà lloc la cerimònia final de lliurament de premis del Solar Decathlon Europe 2

El equipo RESSÒ: premio de arquitectura en Solar Decathlon Europe 2014

Martes, 8 de julio de 2014

Mire aquí La construcción sostenible, un elemento integrador para Europa Cubas Energy Zero: viviendas con criterios Passivhaus y certificado BREEAM KIC InnoEnergy prevé una reducción en producción de energía eólica-marina Cuatro comunidades cubren más del 50% de su demanda eléctrica con el viento Nuevo proyecto en Eficiencia Energética en Edificación: EDISOS 1316 [Home](#) > [Construcción](#) > [Arquitectura](#) > [El equipo RESSÒ: premio de arquitectura en Solar Decathlon Europe 2014](#) El equipo RESSÒ: premio de arquitectura en Solar Decathlon Europe 2014 Por Helena en 08/07/2014 [Tweet](#) [Pin It](#) El equipo RESSÒ , formado por 50 estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya · Barcelona Tech (UPC), ha ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercer premio de urbanismo y sociedad de las diez pruebas en las que consiste el concurso internacional de casas sostenibles Solar Decathlon Europe 2014 . Este año, la competición tiene lugar en París (Francia), en la Cité du Soleil de Versailles, y participan 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. Resso es el único equipo catalán que competirá y, junto con otro grupo formado por estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Alcalá, son los dos únicos representantes del Estado español. La competición consiste en construir, en diez días, una casa que funcione con energía solar. Además, se deben superar diez pruebas sobre el funcionamiento de la casa y la evaluación final por parte de un jurado profesional. Durante 15 días las construcciones están abiertas al público. El equipo RESSÒ construye una casa de 150 m2 y 6 m de altura. Se basa en una infraestructura colectiva y un espacio comunitario para catalizar un proceso de rehabilitación social y urbana. Se trata de un espacio neutro, en tanto que los usuarios pueden acercar y concebirlo a su manera. Con el objetivo de dar respuesta al contexto de crisis económica, social y medioambiental actual, el equipo de la ETSAV ha creado un prototipo de arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitación social y energética de las viviendas y hace replantearse la manera de habitar de las personas. RESSÒ pretende mejorar socialmente y energéticamente el barrio de Sant Muç, en Rubí, localidad que acogerá este edificio para dar servicio al vecindario. Éste podrá utilizarlo para llevar a cabo tareas domésticas, como cocinar y lavar la ropa, u otras actividades diversas, como si fuera un centro cívico. El espacio logra autosuficiencia mediante sistemas pasivos y ofrece, de manera gratuita, condiciones climáticas y de temperatura adaptativas, asumiendo que el empleo y la actividad de los usuarios reforzarán el confort. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva SUMA UPC , mediante la cual RESSÒ ha conseguido los recursos económicos necesarios. Se prevé que, una vez haya pasado el concurso, este espacio se traslade al barrio de Sant Muç. El prototipo de RESSÒ ha sido seleccionado de entre más de 50 candidaturas internacionales para competir

Audiencia: 524**Ranking:** 3**VPE:** 2**Página:** 2**Tipología:** online

en la edición del 2014. El equipo lo forma un grupo experimentado, ya que es el único europeo que ha participado tres veces consecutivas en esta competición internacional. Resso fue construido previamente en las instalaciones de la ETSAV para ver su funcionamiento y ha contado con el apoyo de diversas empresas e instituciones . Solar Decathlon Europe (SDE) Solar Decathlon es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington, en Estados Unidos, en 2002, promovida por el Departamento de Energía. Desde 2010, se ha abierto a la participación de otros países. Este año está organizada por el gobierno francés y diversas entidades que se encargan de la coordinación. Hasta ahora, ha habido nueve ediciones de este evento donde se presentan proyectos relacionados con la investigación de los jóvenes, la investigación universitaria, la sostenibilidad y la innovación. Los objetivos de la Solar Decathlon Europe se centran en la investigación, la innovación, el diseño y la posterior construcción de proyectos energéticamente autosuficientes y que funcionen únicamente con energía solar. Muchas de las más prestigiosas universidades de todo el mundo están presentes y es un escaparate para las empresas del sector. Arquitectura casas sostenibles slicer Solar Decathlon Europe ticker Tweet Pin It Entradas relacionadas La construcción sostenible, un elemento integrador para Europa La construcción sostenible, un elemento integrador para Europa Cubas Energy Zero: viviendas con criterios Passivhaus y certificado BREEAM Cubas Energy Zero: viviendas con criterios Passivhaus y certificado BREEAM KIC InnoEnergy prevé una reducción en producción de energía eólica-marina KIC InnoEnergy prevé una reducción en producción de energía eólica-marina Cuatro comunidades cubren más del 50% de su demanda eléctrica con el viento Cuatro comunidades cubren más del 50% de su demanda eléctrica con el viento Breves La construcción sostenible, un elemento integrador para Europa eficiencia energética y economía circular son dos premisas esenciales para... Postado julio 8, 2014 0 Cubas Energy Zero: viviendas con criterios Passivhaus y certificado BREEAM Activitas se adelanta a las normativas de Edificios de Consumo... Postado julio 8, 2014 0 KIC InnoEnergy prevé una reducción en producción de energía eólica-marina KIC InnoEnergy evalúa en su estudio Futuros costes de las... Postado julio 8, 2014 0 El equipo RESSÒ: premio de arquitectura en Solar Decathlon Europe 2014 El equipo RESSÒ, formado por 50 estudiantes de la Escuela... Postado julio 8, 2014 0 Cuatro comunidades cubren más del 50% de su demanda eléctrica con el viento Cuatro comunidades autónomas pueden cubrir más del 50% de su... Postado julio 7, 2014 0 Nuevo proyecto en Eficiencia Energética en Edificación: EDISOS 1316 El proyecto desarrollará una metodología para la rehabilitación sostenible de... Postado julio 7, 2014 0 Cuatro de Marzo, una nueva rehabilitación energética en Valladolid El proyecto de rehabilitación energética del barrio Cuatro de Marzo... Postado julio 5, 2014 0 Greencities & Sostenibilidad [embedded content]

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014

Martes, 8 de julio de 2014

Ledifici sostenible instal·larà a Sant Muç Els veïns de Sant Muç podran fer servir ledifici per a tasques domèstiques // Imatge cedida per ETSAV Lequip Ressò , integrat per 50 estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha guanyat el primer premi d'arquitectura, i el tercer d'urbanisme i societat al concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014 , que s'està celebrant actualment i fins el 14 de juliol a la Cité du Soleil de Versailles a París (França). Lequip de la UPC és l'únic participant català i un dels dos representants de l'Estat espanyol. Ha competit en el concurs amb una casa solar autosuficient i sostenible que es construirà a Sant Muç. Fins el dia 12 de juliol, els internautes poden votar perquè aquest projecte també opti al Public Choice Award , a través d'aquesta web . El Solar Decathlon Europe consisteix en construir en un termini de deu dies un habitatge que funcioni amb energia solar, a més de passar deu proves sobre el funcionament de la casa, tot això avaluat per un jurat professional. Lequip Ressò ha guanyat amb la seva casa el primer premi d'arquitectura i el tercer premi d'urbanisme i societat, però encara ocupa la setena posició a la classificació general, a falta de lliurar 7 dels 10 guardons. La cerimònia de lliurament de premis del concurs serà el 12 de juliol. L'habitatge construït per lequip català té 150 m² i 6 m d'alçada. Es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana, i es tracta d'un espai neutre, ja que els seus usuaris poden apropiars-hi i concebre-la a la seva manera. Per tal de donar resposta a la crisi econòmica, social i mediambiental actual, lequip Ressò ha creat aquest prototip d'arquitectura sostenible, que fomenta la rehabilitació social i energètica dels habitatges i que fa replantejar-se la manera d'habitar de les persones. L'objectiu de lequip és millorar socialment i energèticament la urbanització de Sant Muç de Rubí, que acollirà aquest edifici per tal de donar servei als veïns, que podran utilitzar-lo per a tasques domèstiques com cuinar o rentar la roba així com també activitats diverses com si es tractés d'un centre cívic. Aquest espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix de manera gratuïta les condicions climàtiques i de temperatura adaptatives, assumint que l'ocupació i l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. El prototip de Ressò ha estat seleccionat entre més de 50 candidatures internacionals per competir en la present edició del Solar Decathlon Europe , juntament amb 20 equips formats per universitaris de 16 països diferents, de quatre continents (Europa, Amèrica, Àsia i Àfrica). Lequip català és l'únic equip europeu que ha participat tres cops consecutius en aquesta competició. El prototip d'habitatge es va construir prèviament a les instal·lacions de l'ETSAV (veure notícia), per tal de comprovar el seu funcionament, i ha comptat amb el suport de diverses empreses i institucions, i gràcies a una campanya de microfinançament col·lectiu (SUMA UPC), Ressò ha aconseguit els recursos econòmics per poder dur-lo a terme. Aquest article pertany al diari Rubí Informa!

Audiencia: 168

Ranking: 3

VPE: -

Página: 2

Tipología: online

Rubí Informa! .

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014

Martes, 8 de julio de 2014

Ledifici sostenible s'instal·larà a Sant Muç, a Rubí. Els veïns de Sant Muç podran fer servir l'edifici per a tasques domèstiques // Imatge cedida per ETSAV. L'equip Ressò, integrat per 50 estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha guanyat el primer premi d'arquitectura, i el tercer de durbanisme i societat al concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que s'està celebrant actualment i fins el 14 de juliol a la Cité du Soleil de Versalles a París (França). L'equip de la UPC és l'únic participant català i un dels dos representants de l'Estat espanyol. Ha competit en el concurs amb una casa solar autosuficient i sostenible que es construirà a Sant Muç. Fins el dia 12 de juliol, els internautes poden votar perquè aquest projecte també opti al Public Choice Award, a través d'aquesta web. El Solar Decathlon Europe consisteix en construir en un termini de deu dies un habitatge que funcioni amb energia solar, a més de passar deu proves sobre el funcionament de la casa, tot això avaluat per un jurat professional. L'equip Ressò ha guanyat amb la seva casa el primer premi d'arquitectura i el tercer premi de durbanisme i societat, però encara ocupa la setena posició a la classificació general, a falta de lliurar 7 dels 10 guardons. La cerimònia de lliurament de premis del concurs serà el 12 de juliol. L'habitatge construït per l'equip català té 150 m² i 6 m d'alçada. Es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana, i es tracta d'un espai neutre, ja que els seus usuaris poden apropiars-hi i concebre-la a la seva manera. Per tal de donar resposta a la crisi econòmica, social i mediambiental actual, l'equip Ressò ha creat aquest prototip d'arquitectura sostenible, que fomenta la rehabilitació social i energètica dels habitatges i que fa replantejar-se la manera d'habitar de les persones. L'objectiu de l'equip és millorar socialment i energèticament la urbanització de Sant Muç de Rubí, que acollirà aquest edifici per tal de donar servei als veïns, que podran utilitzar-lo per a tasques domèstiques com cuinar o rentar la roba així com també activitats diverses com si es tractés d'un centre cívic. Aquest espai aconseguirà autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix de manera gratuïta les condicions climàtiques i de temperatura adaptatives, assumint que l'ocupació i l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. El prototip de Ressò ha estat seleccionat entre més de 50 candidatures internacionals per competir en la present edició del Solar Decathlon Europe, juntament amb 20 equips formats per universitaris de 16 països diferents, de quatre continents (Europa, Amèrica, Àsia i Àfrica). L'equip català és l'únic equip europeu que ha participat tres cops consecutius en aquesta competició. El prototip d'habitatge es va construir prèviament a les instal·lacions de l'ETSAV (veure notícia), per tal de comprovar el seu funcionament, i ha comptat amb el suport de diverses empreses i institucions, i gràcies a una campanya de microfinançament col·lectiu (SUMA UPC), Ressò ha aconseguit els recursos econòmics per poder dur-lo a terme.

Primer premio de arquitectura solar

Martes, 8 de julio de 2014

El equipo RESSÒ de la UPC gana el primer premio de arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014. El equipo RESSÒ, formado por estudiantat de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), ha ganado el primer premio de arquitectura y el tercero de urbanismo y sociedad en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que tiene lugar hasta el 14 de julio a la Cité Ileva Soleil de Versailles, en París (Francia). El equipo de la UPC, el único catalán y uno de los dos representantes del Estado, compite con una casa solar autosuficiente y sostenible para la rehabilitación social. El concurso se realiza hasta el 14 de julio en la Cité Ileva Soleil de Versailles, en París (Francia), donde compiten 19 equipos universitarios de todo el mundo. El equipo RESSÒ, formado por 50 estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Valles (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), ha ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercer premio de urbanismo y sociedad de las diez pruebas en que consiste el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014. Este año, la competición tiene lugar en París (Francia), en la Cité Ileva Soleil de Versailles, y participan 19 equipos formados por universitarios de 16 países de cuatro continentes. RESSÒ es el único equipo catalán que compite y, junto con otro grupo formado por estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Alcalá, son los dos únicos representantes del Estado español. Hasta el 12 de julio se puede votar para que este proyecto opte a ganar el Public Choice Award (votar). La competición consiste en construir, en diez días, una vivienda que funcione con energía solar. Además, se tienen que superar diez pruebas sobre el funcionamiento de la casa y la evaluación final por parte de un jurado profesional. Durante 15 días las construcciones están abiertas al público. El equipo RESSÒ construye una vivienda de 150 m² y 6 metros de altura. Se basa en una infraestructura colectiva y un espacio comunitario para catalizar un proceso de rehabilitación social y urbana. Se trata de un espacio neutro, en cuanto que los usuarios se pueden acercar y concebirlo a su manera. Con el objetivo de dar respuesta al contexto de crisis económica, social y medioambiental actual, el equipo del ETSAV ha creado un prototipo de arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitación social y energética de las viviendas y hace replantearse la manera de habitar de las personas. RESSÒ pretende mejorar social y energéticamente el barrio de Santo Muç, en Rubí, localidad que acogerá este edificio para dar servicio al vecindario. Este podrá utilizarlo para llevar a cabo tareas domésticas, como por ejemplo cocinar y lavar la ropa, y otras actividades diversas, como si fuera un centro cívico. El espacio consigue autosuficiencia mediante sistemas pasivos y ofrece, de manera gratuita, condiciones climáticas y de temperatura adaptativas, asumiendo que la ocupación y la actividad de los usuarios reforzarán el confort. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se han reforzado

Mar, 8 de jul de 2014 07:34

Audiencia: 168

Ranking: 4

VPE: -

Página: 2

Tipología: online

con la campaña de microfinanciación colectiva SUMA UPC, mediante la cual RESSÒ ha conseguido los recursos económicos necesarios. Se prevé que, una vez pasada el concurso, este espacio se traslade al barrio de Santo Muç. El prototipo de RESSÒ ha sido seleccionado de entre más de 50 candidaturas internacionales para competir en la edición del 2014. El equipo está formado por un grupo experimentado, puesto que es el único europeo que ha participado tres veces consecutivas en esta competición internacional. El prototipo de vivienda fue construido previamente en las instalaciones de la ETSAV para ver su funcionamiento y ha contado con el apoyo de varias empresas e instituciones. Solar Decathlon Europe (SDE) Solar Decathlon es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington, en los Estados Unidos, el 2002, promovida por el Departamento de Energía. Desde el 2010 se ha abierto a la participación otros países. Este año está organizada por el gobierno francés y varias entidades que se encargan de la coordinación. Hasta ahora, ha habido nueve ediciones de este acontecimiento, que se centra en la investigación, la innovación, el diseño y la posterior construcción de proyectos energéticamente autosuficientes y que funcionen únicamente con energía solar. Muchas de las más prestigiosas universidades de todo el mundo están presentes y es un escaparate para las empresas del sector.

L'equip RESSÒ de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014

Martes, 8 de julio de 2014

Lequip RESSÒ, format per estudiantat de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), ha guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme i societat al concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que té lloc fins al 14 de juliol a la Cité du [...]

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de Arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

Según ha informado la universidad en un comunicado, del que se hace eco Europa Press, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Las dos calificaciones obtenidas hasta el momento forman parte de las 10 pruebas, que terminarán el 14 de julio, que los proyectos deberán pasar para llegar a la puntuación final, que decidirá el ganador de la edición del Solar Decathlon Europe 2014. La competición consiste en construir en 10 días una casa que funcione con energía solar, y las construcciones estarán abiertas al público unos 15 días. En la edición de este año han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo catalán ha creado un prototipo de 150 metros cuadrados que quiere dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva Suma UPC. Solar Decathlon es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington (Estados Unidos) en 2002, y en 2010 abrió el certamen a otros países. La competición europea se celebró en sus dos anteriores ediciones en Madrid. El edificio Construido en forma rectangular, el edificio cuenta con un espacio central que actúa como punto neurálgico y epicentro del prototipo. Este espacio comunitario está concebido para que los usuarios desarrollen en él todas las posibles actividades que conciben. El muro sur del prototipo está íntegramente expuesto a la radiación directa del sol y va recubierto con doble piel de policarbonato para asegurar una buena captación en invierno y que en verano se amortigüe la fuerza del sol. Los estudiantes de la ETSAV creen que gracias a este diseño que han acordado con un único elemento se originarán ventilaciones y renovaciones del aire.

L'edifici sostenible Resso guanya el premi darquitectura al Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

Ledifici que acollirà el futur centre cívic de Sant Muç guanya el primer premi darquitectura al Solar Decathlon Europe 2014. Es tracta dun concurs internacional dhabitatge sostenible que se celebra a Versalles fins el 14 de juliol.

La competició, que es basa en construir en deu dies un habitatge que funcioni amb energia solar, compta amb 19 equips universitaris de tot el món.

Lequip RESSÒ, integrat per 50 estudiants de la Universitat Politècnica de Catalunya, és lúnic representant català i hi participa amb ledifici energèticament autosuficient que després construirà al barri de Sant Muç.

Lequipament, que és fruit dun acord entre la UPC i lAjuntament, pretén ser un espai polivalent per el veïnat i millorar socialment i energèticament el barri. Ledifici funcionarà sense està connectat ni a la xarxa elèctrica ni a la daigua, i a més servirà per observar el comportament energètic de lhabitatge a nivell científic.

Audiencia: 12.570

Ranking: 4

VPE: 88

Página: 1

Tipología: online

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

BARCELONA, 7 (EUROPA PRESS) Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (Etsav) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercero en la de urbanismo y sociedad en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que tiene lugar en París (Francia). Según ha informado la universidad en un comunicado este lunes, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Las dos calificaciones obtenidas hasta el momento forman parte de las 10 pruebas --que terminarán el 14 de julio-- que los proyectos deberán pasar para llegar a la puntuación final, que decidirá el ganador de la edición del Solar Decathlon Europe 2014. La competición consiste en construir en 10 días una casa que funcione con energía solar, y las construcciones estarán abiertas al público unos 15 días. En la edición de este año han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo catalán ha creado un prototipo de 150 metros cuadrados que quiere dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva Suma UPC. Solar Decathlon Europe es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington (Estados Unidos) en 2002, y en 2010 abrió el certamen a otros países.

Estudiants de la UPC guanyen la modalitat d'arquitectura al solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

Foto: UPC BARCELONA, 7 Jul. (EUROPA PRESS) - Estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (Etsav) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han guanyat el primer premi en la modalitat d'arquitectura i el tercer en la d'urbanisme i societat en el concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que té lloc a París (França). Segons ha informat la universitat en un comunicat aquest dilluns, 'Ressò', l'equip guanyador format per uns 50 estudiants, és l'únic català i un dels dos representants estatals, i és l'únic europeu que ha participat en tres edicions seguides al certamen. Les dues qualificacions obtingudes fins ara formen part de les 10 proves --que acabaran el 14 de juliol-- que els projectes hauran de passar per arribar a la puntuació final, que decidirà el guanyador de l'edició del Solar Decathlon Europe 2014. La competició consisteix a construir en 10 dies una casa que funcioni amb energia solar, i les construccions estaran obertes al públic uns 15 dies. A l'edició d'aquest any hi han participat 19 equips formats per estudiants universitaris de 16 països de quatre continents. L'equip català ha creat un prototip de 150 metres quadrats que vol donar resposta al context de crisi econòmica i social, i que una vegada finalitzat el concurs s'implantarà al barri de Sant Muç de Rubí (Barcelona), com si fos un centre cívic. La materialització del projecte, com també el finançament dels costos del transport del prototip fins a França, s'ha reforçat amb la campanya de microfinançament col·lectiu Suma UPC. Solar Decathlon Europe és una competició internacional interuniversitària d'habitatge sostenible que va començar a Washington (Estats Units) el 2002, i el 2010 va obrir el certamen a altres països.

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (Etsav) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercero en la de urbanismo y sociedad en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que tiene lugar en París (Francia). Según ha informado la universidad en un comunicado este lunes, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Las dos calificaciones obtenidas hasta el momento forman parte de las 10 pruebas --que terminarán el 14 de julio-- que los proyectos deberán pasar para llegar a la puntuación final, que decidirá el ganador de la edición del Solar Decathlon Europe 2014. La competición consiste en construir en 10 días una casa que funcione con energía solar, y las construcciones estarán abiertas al público unos 15 días. En la edición de este año han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo catalán ha creado un prototipo de 150 metros cuadrados que quiere dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva Suma UPC. Solar Decathlon Europe es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington (Estados Unidos) en 2002, y en 2010 abrió el certamen a otros países.

Estudiantes de la UPC ganan la modalidad de arquitectura en el Solar Decathlon Europe

Lunes, 7 de julio de 2014

BARCELONA, 7 (EUROPA PRESS) Estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (Etsav) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) han ganado el primer premio en la modalidad de arquitectura y el tercero en la de urbanismo y sociedad en el concurso internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que tiene lugar en París (Francia). Según ha informado la universidad en un comunicado este lunes, 'Ressò', el equipo ganador formado por unos 50 estudiantes, es el único catalán y uno de los dos representantes estatales, y es el único europeo que ha participado tres ediciones seguidas en el certamen. Las dos calificaciones obtenidas hasta el momento forman parte de las 10 pruebas --que terminarán el 14 de julio-- que los proyectos deberán pasar para llegar a la puntuación final, que decidirá el ganador de la edición del Solar Decathlon Europe 2014. La competición consiste en construir en 10 días una casa que funcione con energía solar, y las construcciones estarán abiertas al público unos 15 días. En la edición de este año han participado 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. El equipo catalán ha creado un prototipo de 150 metros cuadrados que quiere dar respuesta al contexto de crisis económica y social, y que una vez finalizado el concurso se implantará en el barrio de Sant Muç de Rubí (Barcelona), como si fuera un centro cívico. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva Suma UPC. Solar Decathlon Europe es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington (Estados Unidos) en 2002, y en 2010 abrió el certamen a otros países.

Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia

Lunes, 7 de julio de 2014

Lunes, 7 de julio del 2014 - 12.45 h El grupo de estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV), de Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ha obtenido el primer premio de Arquitectura y el tercero en Urbanismo en la 'Solar Decathlon Europe' con su proyecto 'Ressó'. Un portavoz del equipo ha explicado a Efe que su prototipo de edificio sostenible ha sido el mejor valorado en esta competición que se ha celebrado en Francia por el jurado, que integraban el premio Pritzker Wang Shu, Thomas Herzog y Françoise Helen Jourda. El proyecto, autosuficiente, adaptable, flexible, eficiente energéticamente y de uso comunitario, se ha impuesto a equipos y trabajos de presupuestos mucho más elevados de Italia, Suiza, EEUU, Alemania, Dinamarca o Japón. Los jóvenes han impulsado una vivienda autosuficiente, que han construido en apenas diez días, que funciona con energía solar e incorpora las tecnologías necesarias que permiten la máxima eficiencia energética, puesto que parten de la idea de que el modelo de vivienda actual es insostenible y debe encaminarse a un sistema más comunitario. La construcción que han diseñado -el equipo está formado por una cuarentena de personas- es de forma rectangular y cuenta con un espacio central como punto neurálgico. Los estudiantes han remarcado la colaboración entre empresas privadas y la universidad pública como modelo de simbiosis, lo que ha supuesto para el equipo un punto de inflexión en su financiación y en el desarrollo de sistemas para la eficiencia energética. Los integrantes del equipo llegaron a Versalles el pasado día 16 de junio y empezaron a montar la vivienda, donde se han llevado a cabo diferentes pruebas de funcionamiento de electrodomésticos, desde una lavadora a un aparato de televisión, y de uso social. El Solar Decathlon Europe es una competición que reúne a una veintena de equipos de todo el mundo, formados por futuros arquitectos, que presentan proyectos relacionados con el desarrollo de viviendas.

Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia

Lunes, 7 de julio de 2014

Barcelona, 7 jul (EFE).- El grupo de estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV), de Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ha obtenido el primer premio de Arquitectura y el tercero en Urbanismo en la "Solar Decathlon Europe" con su proyecto "Ressó". Un portavoz del equipo ha explicado a Efe que su prototipo de edificio sostenible ha sido el mejor valorado en esta competición que se ha celebrado en Francia por el jurado, que integraban el premio Pritzker Wang Shu, Thomas Herzog y Françoise Helen Jourda. El proyecto, "autosuficiente, adaptable, flexible, eficiente energéticamente y de uso comunitario", se ha impuesto a equipos y trabajos de presupuestos mucho más elevados de Italia, Suiza, EEUU, Alemania, Dinamarca o Japón. Los jóvenes han impulsado una vivienda autosuficiente, que han construido en apenas diez días, que funciona con energía solar e incorpora las tecnologías necesarias que permiten la máxima eficiencia energética, puesto que parten de la idea de que "el modelo de vivienda actual es insostenible y debe encaminarse a un sistema más comunitario". La construcción que han diseñado -el equipo está formado por una cuarentena de personas- es de forma rectangular y cuenta con un espacio central como punto neurálgico. Los estudiantes han remarcado la "colaboración entre empresas privadas y la universidad pública como modelo de simbiosis", lo que ha supuesto para el equipo "un punto de inflexión en su financiación y en el desarrollo de sistemas para la eficiencia energética". Los integrantes del equipo llegaron a Versalles el pasado día 16 de junio y empezaron a montar la vivienda, donde se han llevado a cabo diferentes pruebas de funcionamiento de electrodomésticos, desde una lavadora a un aparato de televisión, y de uso social. El Solar Decathlon Europe es una competición que reúne a una veintena de equipos de todo el mundo, formados por futuros arquitectos, que presentan proyectos relacionados con el desarrollo de viviendas.

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014

Lunes, 7 de julio de 2014

Un cop finalitzat el concurs, l'edifici, de 150 m², es construirà a la urbanització de Sant Muç Lequip Ressò, format per 50 estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme i societat al concurs internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, que té lloc fins al 14 de juliol a la Cité du Soleil de Versailles, a París (França). L'equip de la UPC, l'únic català i un dels dos representants de l'Estat espanyol, competeix amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social que es construirà a Sant Muç. Fins al 12 de juliol, els internautes poden votar perquè aquest projecte també opti a guanyar el Public Choice Award (votar). La competició consisteix a construir, en deu dies, un habitatge que funcioni amb energia solar. A més, s'han de superar deu proves sobre el funcionament de la casa i l'avaluació final per part d'un jurat professional. Malgrat haver guanyat el primer premi d'arquitectura i el tercer d'urbanisme i societat, en aquests moments, i a falta de lliurar 7 dels 10 guardons, Ressò ocupa la setena posició a la classificació general. El dissabte 12 de juliol tindrà lloc la cerimònia final de lliurament de premis del Solar Decathlon Europe 2014. Edifici sostenible i social Lequip Ressò construeix un habitatge de 150 m² i 6 metres d'alçada. Es basa en una infraestructura col·lectiva i un espai comunitari per catalitzar un procés de rehabilitació social i urbana. Es tracta d'un espai neutre, en tant que els usuaris hi poden apropar i concebre a la seva manera. Amb l'objectiu de donar resposta al context de crisi econòmica, social i mediambiental actual, l'equip de l'ETSAV ha creat un prototip d'arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitació social i energètica dels habitatges i fa replantejar-se la manera d'habitar de les persones. Ressò pretén millorar socialment i energèticament la urbanització de Sant Muç de Rubí, que acollirà aquest edifici per donar servei al veïnat. Aquest podrà utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques, com ara cuinar i rentar la roba, i daltres activitats diverses, com si fos un centre cívic. L'espai aconsegueix autosuficiència mitjançant sistemes passius i ofereix, de manera gratuïta, condicions climàtiques i de temperatura adaptatives, assumint que l'ocupació i l'activitat dels usuaris reforçaran el confort. El prototip de Ressò ha estat seleccionat dintre més de 50 candidatures internacionals per competir en aquesta edició del Solar Decathlon Europe, en la qual hi han participat un total de 20 equips formats per universitaris de 16 països de quatre continents. L'equip català el forma un grup experimentat, ja que és l'únic europeu que ha participat tres cops consecutius en aquesta competició internacional. El prototip d'habitatge va ser construït prèviament a les instal·lacions de l'ETSAV per veure el seu funcionament i ha comptat amb el suport de diverses empreses i institucions. La materialització del projecte, així com el finançament dels costos del transport del prototip fins a França, s'han reforçat amb la campanya de microfinançament col·lectiu SUMA UPC, mitjançant la qual Ressò ha aconseguit els recursos econòmics

Ajuntament de Rubí

<http://www.rubi.cat/ajrubi/noticies/detall.php?apartat=¬icia=11168>

Lun, 7 de jul de 2014 12:28

Audiencia: 629

Ranking: 4

VPE: 10

Página: 2

Tipología: online

necessaris.

Estudiantes de Barcelona ganan el Solar Decathlon Europe en Francia

Lunes, 7 de julio de 2014

Barcelona, 7 jul (EFE).- El grupo de estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV), de Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ha obtenido el primer premio de Arquitectura y el tercero en Urbanismo en la "Solar Decathlon Europe" con su proyecto "Ressó". Un portavoz del equipo ha explicado a Efe que su prototipo de edificio sostenible ha sido el mejor valorado en esta competición que se ha celebrado en Francia por el jurado, que integraban el premio Pritzker Wang Shu, Thomas Herzog y Françoise Helen Jourda. El proyecto, "autosuficiente, adaptable, flexible, eficiente energéticamente y de uso comunitario", se ha impuesto a equipos y trabajos de presupuestos mucho más elevados de Italia, Suiza, EEUU, Alemania, Dinamarca o Japón. Los jóvenes han impulsado una vivienda autosuficiente, que han construido en apenas diez días, que funciona con energía solar e incorpora las tecnologías necesarias que permiten la máxima eficiencia energética, puesto que parten de la idea de que "el modelo de vivienda actual es insostenible y debe encaminarse a un sistema más comunitario". La construcción que han diseñado -el equipo está formado por una cuarentena de personas- es de forma rectangular y cuenta con un espacio central como punto neurálgico. Los estudiantes han remarcado la "colaboración entre empresas privadas y la universidad pública como modelo de simbiosis", lo que ha supuesto para el equipo "un punto de inflexión en su financiación y en el desarrollo de sistemas para la eficiencia energética". Los integrantes del equipo llegaron a Versalles el pasado día 16 de junio y empezaron a montar la vivienda, donde se han llevado a cabo diferentes pruebas de funcionamiento de electrodomésticos, desde una lavadora a un aparato de televisión, y de uso social. El Solar Decathlon Europe es una competición que reúne a una veintena de equipos de todo el mundo, formados por futuros arquitectos, que presentan proyectos relacionados con el desarrollo de viviendas. EFE

L'equip Ressò de l'ETSAV guanya dos premis al Solar Decathlon Europe 2014

Lunes, 7 de julio de 2014

Societat Alguns dels membres de l'equip Ressò de l'ETSAV / Foto: Solardecathlon2014.fr | L'equip Ressò de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), a Sant Cugat, ha guanyat el primer premi d'arquitectura al Solar Decathlon Europe 2014 i el tercer d'urbanisme i societat. El concurs arquitectònic s'està fent a la Cité du Soleil de Versailles, a París, fins dilluns de la setmana vinent. L'equip de la UPC és l'únic català i, competeix amb una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social. La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l'ETSAV participen en aquesta competició per tercer any consecutiu. La proposta amb segell santcugatenc és idear i construir un prototip d'habitatge autosuficient que funcioni únicament amb energia solar i incorpori les tecnologies necessàries que permetin la màxima eficiència energètica. L'objectiu és elaborar un edifici d'arquitectura de baix consum energètic, utilitzant materials de baix impacte, tancant cicles i prioritzant els sistemes passius i bioclimàtics. Després de París El projecte Ressò s'instal·larà definitivament al barri de Sant Muç de Rubí, després de passar per la competició de París. La construcció de 10 metres d'amplada i 10 d'alçada, amb una estructura metàl·lica a base de bastides i una coberta de fusta laminada, es convertirà al final amb un edifici que donarà servei als veïns d'aquest municipi, que podran utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques com cuinar i rentar la roba. Twitteja Imprimir en pdf OPINA Identifica't per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, registra't per opinar. **Avís important** Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

Estudiantes de la ETSAV ganan el Solar Decathlon Europe en Francia

Lunes, 7 de julio de 2014

El grupo de estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV) que desde el pasado lunes competía en Francia en la "Solar Decathlon Europe" ha obtenido este fin de semana el primer premio de Arquitectura y el tercero en Urbanismo gracias a su proyecto "Ressó". Un portavoz del equipo ha explicado a Efe que su prototipo de edificio sostenible ha sido el mejor valorado por el jurado, formado por el premio Pritzker Wang Shu, Thomas Herzog y Françoise Helen Jourda. El proyecto, "autosuficiente, adaptable, flexible, eficiente energéticamente y de uso comunitario", se ha impuesto a equipos y proyectos de presupuestos mucho más elevados de Italia, Suiza, EEUU, Alemania, Dinamarca o Japón. Los jóvenes han impulsado una vivienda autosuficiente, que han construido en apenas diez días, que funciona con energía solar e incorpora las tecnologías necesarias que permiten la máxima eficiencia energética, puesto que parten de la idea de que "el modelo de vivienda actual es insostenible y debe encaminarse a un sistema más comunitario". La construcción que han diseñado -el equipo está formado por una cuarentena de personas- es de forma rectangular y cuenta con un espacio central como punto neurálgico. Los estudiantes han remarcado, asimismo, la "colaboración entre empresas privadas y la universidad pública como modelo de simbiosis", lo que ha supuesto para el equipo "un punto de inflexión en su financiación y en el desarrollo de sistemas para la eficiencia energética". Los integrantes del equipo llegaron a Versalles el pasado día 16 de junio y empezaron a montar la vivienda, donde se han llevado a cabo diferentes pruebas de funcionamiento de electrodomésticos, desde una lavadora a un aparato de televisión, y de uso social. El Solar Decathlon Europe es una competición que reúne a una veintena de equipos de todo el mundo, formados por futuros arquitectos, que presentan proyectos relacionados con el desarrollo de viviendas. Se define por ser pionera en el desarrollo y la investigación de arquitecturas sostenibles del futuro y hasta el 14 de julio abre sus puertas, en Versalles, a público profesional y general de forma gratuita para que conozca los diferentes proyectos.

L'ETSAV guanya el primer premi d'Arquitectura al Solar Decathlon

Domingo, 6 de julio de 2014

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès(ETSAV) ha recollit el primer premi en la categoria d'Arquitectura al concurs Solar Decathlon que s'està celebrant a Versalles aquests dies. La universitat, situada a Sant Cugat, també ha rebut el tercer premi d'Urbanisme, i encara falten 7 guardons per entregar, per tant, l'ETSAV encara podria rebre algun altre reconeixement. El projecte que ha presentat l'ETSAV porta el nom de Ressó, el qual està format per un equip d'estudiants de diferents àmbits que treballen dins l'escola en col·laboració amb un comitè tècnic i empreses privades formant una xarxa. El lloc de treball es situa dins de la universitat, on es fan mesuraments de temperatura i d'humitat en diferents situacions d'ocupació, es parametritzen els sistemes d'ombreig i ventilació convertint aquest espai en un laboratori per extreure'n unes bases objectives. Ressó vol ser un espai d'ús col·lectiu sostenible que tindria com a objectiu que els veïns d'una comunitat estalviessin a cases perquè usen aquest espai comunitari. El certamen El concurs Solar Decathlon Europe (SDE) és una competició internacional universitària promoguda pel Departament d'Energia dels Estats Units. Els objectius es centren en la investigació, la innovació, el disseny i la posterior construcció de prototipus energèticament autosuficients.

Audiencia: -

Ranking: null

VPE: -

Página: 1

Tipología: online

El equipo Resso de la UPC, en el Solar Decathlon Europe 2014 en París

Martes, 1 de julio de 2014

El sábado 28 de junio, el equipo Resso, formado por estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés (ETSAV) de la UPC, participará en la competición internacional de vivienda sostenible Solar Decathlon Europe 2014, en la Cité du Soleil de Versailles, en París (Francia).

L'equip Ressò de la UPC, l'únic català que competeix al Solar Decathlon Europe 2014 a París

Viernes, 27 de junio de 2014

El proper dissabte, 28 de juny, lequip Ressò, format per estudiantat de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC), participarà a la competició internacional d'habitatge sostenible Solar Decathlon Europe 2014, a la Cité du Soleil de Versailles, a París (França). El prototip de la UPC, l'únic [...]

El equipo Resso de la UPC, el único catalán que compete en el Solar Decathlon Europe 2014 en París

Jueves, 26 de junio de 2014

Este año, la competición tiene lugar en París (Francia), en la Cité du Soleil de Versailles, y participan 19 equipos formados por estudiantes universitarios de 16 países de cuatro continentes. Resso es el único equipo catalán que competirá y, junto con otro grupo formado por estudiantes de la Universidad de Castilla-La Mancha y la Universidad de Alcalá, son los dos únicos representantes del Estado español. La competición consiste en construir, en diez días, una vivienda que funciona con energía solar. Además, se deben superar diez pruebas sobre el funcionamiento de la casa y la evaluación final por parte de un jurado profesional. Durante 15 días las construcciones están abiertas a la visita del público. El equipo Resso construirá una vivienda de 150m² y 6 metros de altura. Se basa en una infraestructura colectiva y un espacio comunitario para catalizar un proceso de rehabilitación social y urbana. Se trata de un espacio neutro, en tanto que los usuarios pueden acercar y concebirlo a su manera. Con el objetivo de dar respuesta al contexto de crisis económica, social y medioambiental actual, el equipo de la ETSAV ha creado un prototipo de arquitectura sostenible que fomenta la rehabilitación social y energética de las viviendas y hace replantearse la manera de habitar de las personas. Resso pretende mejorar socialmente y energéticamente el barrio de Sant Muç, en Rubí, localidad que acogerá este edificio para dar servicio al vecindario. Éste podrá utilizarlo para llevar a cabo tareas domésticas, como cocinar y lavar la ropa, u otras actividades diversas, como si fuera un centro cívico. El espacio logra autosuficiencia mediante sistemas pasivos y ofrece, de manera gratuita, condiciones climáticas y de temperatura adaptativas, asumiendo que el empleo y la actividad de los usuarios reforzarán el confort. La materialización del proyecto, así como la financiación de los costes del transporte del prototipo hasta Francia, se ha reforzado con la campaña de microfinanciación colectiva SUMA UPC, mediante la cual Resso ha conseguido los recursos económicos necesarios. Se prevé que, una vez haya pasado el concurso, este espacio se traslade al barrio de Sant Muç. El prototipo de Resso ha sido seleccionado de entre más de 50 candidaturas internacionales para competir en la edición del 2014. El equipo lo forma un grupo experimentado, ya que es el único europeo que ha participado tres veces consecutivas en esta competición internacional. Resso fue construido previamente en las instalaciones de la ETSAV para ver su funcionamiento y ha contado con el apoyo de diversas empresas e instituciones. Solar Decathlon Europe (SDE) Solar Decathlon es una competición internacional interuniversitaria de vivienda sostenible que se inició en Washington, en Estados Unidos, en 2002, promovida por el Departamento de Energía. Desde 2010, se ha abierto a la participación de otros países. Este año está organizada por el gobierno francés y diversas entidades que se encargan de la coordinación. Hasta ahora, ha habido nueve ediciones de este evento donde se presentan proyectos relacionados con la investigación de los jóvenes, la investigación universitaria, la sostenibilidad y la innovación.

Audiencia: 43.995

Ranking: 5

VPE: 528

Página: 2

Tipología: online

Los objetivos de la Solar Decathlon Europe se centran en la investigación, la innovación, el diseño y la posterior construcción de proyectos energéticamente autosuficientes y que funcionen únicamente con energía solar. Muchas de las más prestigiosas universidades de todo el mundo están presentes y es un escaparate para las empresas del sector.

CEDRIA participa en el Solar Decathlon Europe

Martes, 17 de junio de 2014

CEDRIA, el especialista en el cuidado y la protección de la madera, estará presente con sus productos en el proyecto arquitectónico que el equipo RESSÓ de la Universidad Politécnica de Catalunya presenta en el Solar Decathlon Europe (SDE) 2014. Se trata de una competición internacional universitaria promovida por el Departamento de Energía de los EEUU. La primera edición tuvo lugar el año 2002. Los objetivos de la competición se centran en la investigación, la innovación, el diseño y la posterior construcción de proyectos de espacios habitables energéticamente autosuficientes y que funcionen únicamente con energía solar. Sin embargo, la competición se enmarca en un contexto en el cual el estudio y la investigación de los límites de la sostenibilidad y la eficiencia son los pilares principales en el marco de la arquitectura, la ingeniería y la construcción. La Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) forma parte por tercera vez consecutiva de la competición Solar Decathlon Europe, organizada por el gobierno francés y que se celebrará en París, Versalles, en el transcurso del verano de 2014. Se trata de un concurso universitario a nivel internacional, cuya finalidad es diseñar y construir un prototipo de vivienda autosuficiente que funcione solamente con energía solar y incorpore las tecnologías necesarias que permitan la máxima eficiencia energética. Relacionando este prototipo con un proyecto urbanístico viable, la competición asume los retos económicos y ecológicos actuales a través de una visión global de la arquitectura y la sostenibilidad. La Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés (ETSAV) trabaja con la colaboración de otras Universidades, empresas, entidades de la administración pública y otros organismos comprometidos con el desarrollo sostenible, la promoción de energías renovables y la máxima eficiencia en el sector de la construcción. La propuesta ha sido uno de los 20 únicos proyectos elegidos a nivel mundial para participar en esta nueva edición del Solar Decathlon Europe. El prototipo quedará expuesto a empresas, profesionales y público en general durante tres semanas en los jardines de Versalles. La edición anterior, celebrada en Madrid, congregó a más de 200.000 visitantes. La participación de CEDRIA Como especialista en protección, cuidado y acabado de la madera, el equipo de la UPC contactó con CEDRIA para iniciar la colaboración en este proyecto. Fruto del acuerdo alcanzado, los avanzados productos tecnológicos CEDRIA serán los utilizados en los tratamientos para la madera en cubiertas y fachadas. El hecho de participar en la construcción de un prototipo diseñado y construido por profesores como estudiantes de una escuela de arquitectura, es resultado de la utilización y de los buenos resultados obtenidos en anteriores proyectos llevados a cabo por grupos de investigación en la UPC. La participación de CEDRIA en el proyecto del equipo de la UPC forma parte de los diferentes eventos y acciones que la marca realizará a lo largo del presente año para conmemorar el 20 aniversario de su fundación.

Solar Decathlon Europe 2014 > Prototipo RESSÒ, ETSAV

Lunes, 16 de junio de 2014

RESSÒ es un prototipo de espacio comunitario de rehabilitación social y autosuficiente realizado por los estudiantes de l Escola Tècnica Superior dArquitectura del Vallès (ETSAV) que se enmarca dentro de la competición internacional Solar Decathlon Europe 2014 que se llevará a cabo el mes de junio y julio en Versailles, París. En la competición participan 20 equipos de diferentes universidades del mundo y en Versailles serán los mismos estudiantes que se encargarán de construir sus prototipos. Participan en todos los aspectos del proyecto, desde su gestión hasta su construcción. Actualmente han acabado de definir el prototipo y se está construyendo en el Campus de la ETSAV. Más información y colaboración en la campaña de crowdfunding en Verkami >

L'ETSAV competeix al Solar Decathlon Europe amb el projecte Ressò

Lunes, 16 de junio de 2014

Societat Muntatge de l'estructura || El projecte Ressò dels alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) es presenta aquest dilluns a París en el marc del concurs Solar Decathlon Europe. Els estudiants competeixen amb el seu edifici autosuficient amb altres 20 grups d'universitats d'arreu del món. Es tracta d'un concurs universitari internacional en què cada equip ha de dissenyar i construir un prototip d'habitatge autosuficient. El projecte que presenta l'ETSAV compta amb la participació d'uns 50 alumnes, que hauran de construir l'edifici a París. De fet, els estudiants ja han posat a prova el muntatge, que han gravat amb la tècnica de 'time-lapse' per il·lustrar, a velocitat augmentada, la construcció de l'estructura i la coberta durant quatre hores. Després del seu pas pel concurs europeu, el projecte Ressò s'instal·larà definitivament al barri de Sant Muç de Rubí. La construcció, de 10 metres d'amplada i 10 d'alçada, amb una estructura metàl·lica a base de bastides i una coberta de fusta laminada, es convertirà al final en un edifici que donarà servei als veïns d'aquest municipi, que podran utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques com cuinar i rentar la roba. [Twitteja](#) [Imprimir en pdf](#) [OPINA](#) [Identifica't per comentar aquesta notícia](#). Si encara no ets usuari de Cugat.cat, [registra't per opinar](#). **Avís important** Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims. Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors. No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal. Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

L'edifici sostenible Resso participarà a un concurs a Versalles

Martes, 10 de junio de 2014

Els estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), que es troba adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ja han construït el que és l'estructura de l'edifici sostenible que, recordem, sha dubicar a la zona de Sant Muç. Tot plegat gràcies a un acord entre la UPC i l'Ajuntament de la ciutat.

Com ja va informar aquesta casa en el seu moment, ja al mes de febrer, Els alumnes van muntar l'estructura i després, la van desmuntar per tal de poder construir el terra i la coberta. Ara, els alumnes han tornat a aixecar l'estructura de nou i han muntat la coberta en tan sols 4 hores, un procés que han enregistrat en vídeo i que es pot a YouTube, on els alumnes han penjat el timelapse . Recordem que Resso és un edifici dissenyat i construït de forma cooperativa per la seixantena d'alumnes implicats en el projecte. Tant les estructures com els materials emprats en la construcció afavoreixen el baix consum energètic de l'edifici i l'objectiu és precisament rendibilitzar al màxim la radiació solar a l'hivern i evacuar-ne la calor a l'estiu. Abans de la seva instal·lació al nostre municipi, l'edifici participarà al Solar Decathlon Europe, un concurs que se celebrarà entre els dies 28 de juny i 14 de juliol a Versalles, a França. I és que els participants hauran de dissenyar i construir un prototip d'habitatge autosuficient que funcioni únicament amb energia solar i que incorpori les tecnologies necessàries que permetin la màxima eficiència energètica. El projecte dels alumnes de l'ETSAV és un dels 20 projectes d'arreu del món escollits per participar en aquesta nova edició del certamen.

L'edifici Resso es condicionarà com a centre cívic a la urbanització de Sant Muç amb un cost mínim per al consistori. Alhora, mantindrà el seu caràcter científic i experimental, ja que l'acord amb la UPC, que estableix una cessió per un mínim de deu anys, està vinculat a la realització d'estudis acadèmics que permetran valorar el comportament energètic de l'edifici en relació amb el seu entorn.

Els estudiants de l'ETSAV-UPC aixequen el nou edifici 'Ressò' en només quatre hores

Viernes, 6 de junio de 2014

Els alumnes de l'ETSAV-UPC que s'encarreguen del projecte Ressò han aixecat en només quatre hores l'edifici que s'ubicarà a Sant Muç properament. Es tracta d'un muntatge i desmuntatge que els ha servit per corregir possibles errors de cara al concurs Solar Decathlon Europe, que es farà a finals de mes a França. Recordem que es tracta d'un edifici sostenible de 100 metres quadrats construït de forma cooperativa per una seixantena d'alumnes amb materials que afavoreixen el baix consum energètic de l'edifici. Esperen que el jurat valori també la segona vida que tindrà aquest edifici un cop s'instal·li a Sant Muç.

Alumnes de l'ETSAV dissenyen un edifici sostenible

Viernes, 6 de junio de 2014

Ledifici es construirà a Sant Muç. Imatge cedida per l'Ajuntament de Rubí. Estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), un centre adscrit a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), han construït la estructura d'un edifici sostenible, el Resson, que s'instal·larà a Sant Muç, després de participar al Solar Decathlon Europe, un concurs organitzat pel govern francès i que se celebrarà a Versalles del 28 de juny al 14 de juliol. Al febrer, els estudiants van presentar el projecte tot muntant la estructura. Posteriorment la van desmuntar, i ara l'han tornat a aixecar de nou i a més han muntat la coberta, i ho han fet en tan sols quatre hores, cosa que ha servit per practicar de cara al concurs. El resultat del muntatge es pot veure en aquest enllaç al timelapse que han penjat a Youtube. Aquest edifici, seguint la filosofia de l'ETSAV, està dissenyat i construït de manera cooperativa per una seixantena d'alumnes, i pràcticament tot el muntatge és fet a mà, sense la necessitat de grues. És un edifici de forma quadrada i 100m²; i totes les estructures i materials emprats afavoreixen el baix consum energètic de l'edifici. A l'edifici denguany del Solar Decathlon Europe els participants han de dissenyar i construir un prototip d'habitatge que sigui autosuficient, que funcioni únicament amb energia solar, i que incorpori les tecnologies necessàries que permetin la màxima eficiència energètica. La proposta dissenyada per l'ETSAV és un dels 20 projectes seleccionats d'arreu del món per participar en aquest certamen. Hauran de muntar l'edifici a Versalles i un jurat el sotmetrà a diverses avaluacions. Confien que el fet que després del concurs el Resson es torni a muntar a Sant Muç per posar-lo a disposició dels veïns els ajudi a obtenir una valoració positiva. Un cop arribi a Rubí, l'edifici es condicionarà com a centre cívic, amb un cost mínim per al consistori, i mantindrà el seu caràcter científic i experimental. L'acord de l'Ajuntament amb la UPC estableix una cessió per un mínim de deu anys, i també la seva vinculació amb la realització d'estudis acadèmics que permetran valorar el comportament energètic de l'edifici en relació amb el seu entorn. Aquest article pertany al diari Rubí Informa! Rubí Informa! .

Un timelapse permet veure el procés de construcció de l'edifici 'Ressò'

Jueves, 5 de junio de 2014

Els alumnes de IETSAV han ideat un edifici sostenible que s'instal·larà a Sant Muç després de participar al Solar Decathlon Europe Alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), adscrita a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), han construït en només un matí l'estructura de l'edifici sostenible que s'instal·larà a la urbanització de Sant Muç gràcies a un acord entre el centre universitari i l'Ajuntament de Rubí. L'equipament arribarà a la ciutat després de participar al Solar Decathlon Europe, un prestigiós concurs organitzat pel govern francès que tindrà lloc a la localitat de Versalles entre el 28 de juny i el 14 de juliol d'aquest any. Al febrer, els estudiants van muntar l'estructura coincidint amb la presentació del projecte, un acte que va tenir lloc a IETSAV, a Sant Cugat del Vallès. Posteriorment, la van desmuntar per tal de poder construir el terra i la coberta. Ara, els alumnes han tornat a aixecar l'estructura de nou i han muntat la coberta en tan sols 4 hores, un procés que els ha servit per practicar de cara al Solar Decathlon Europe i que ha estat enregistrat en vídeo. El resultat es pot veure a YouTube, on els alumnes han penjat el timelapse. Edifici sostenible Seguint la filosofia de IETSAV, Ressò és un edifici dissenyat però també construït de forma cooperativa per la seixantena d'alumnes implicats en el projecte. Pràcticament la totalitat del muntatge de l'equipament, de forma quadrada i 100 m², es fa de forma manual, sense la necessitat de grues. Tant les estructures com els materials emprats en la construcció afavoreixen el baix consum energètic de l'edifici. Així, per exemple, Ressò està pensat per rendibilitzar al màxim la radiació solar a l'hivern i per evacuar-ne la calor a l'estiu. A l'edició del 2014 del Solar Decathlon Europe, que tindrà lloc a Versalles, els participants hauran de dissenyar i construir un prototip d'habitatge autosuficient que funcioni únicament amb energia solar i que incorpori les tecnologies necessàries que permetin la màxima eficiència energètica. Ha de ser un projecte urbanístic viable, que doni resposta als reptes econòmics i ecològics actuals a través d'una visió global de l'arquitectura i la sostenibilitat. La proposta dissenyada per IETSAV és un dels 20 projectes d'arreu del món escollits per participar en aquesta nova edició del certamen. Després de construir-ne el prototip a les seves pròpies instal·lacions, l'equip de IETSAV haurà de tornar a muntar l'edifici a Versalles en un termini de deu dies per tal que se sotmeti a les proves de què consta la competició. Es tracta d'una desena d'avaluacions que combinen criteris objectius, que es mesuraran amb un sistema de monitoratge, amb d'altres més subjectius. En aquest darrer apartat, els alumnes de IETSAV confien que el jurat valori positivament la segona vida que tindrà el projecte Ressò un cop s'instal·li a Sant Muç i es posi a disposició dels veïns i veïnes. I és que, un cop a Rubí, l'edifici Ressò es condicionarà com a centre cívic amb un cost mínim per al consistori. Alhora, mantindrà el seu caràcter científic i experimental, ja que l'acord amb la UPC, que estableix una cessió per un mínim de deu anys, està vinculat a la realització d'estudis acadèmics que permetran valorar el comportament energètic de l'edifici en relació amb el seu entorn.

Alumnes de l'ETSAV graven un 'time-lapse' per impulsar el projecte Ressò

Lunes, 2 de junio de 2014

Societat El prototip del projecte Ressò s'està construint a l'ETSAV | | Alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) i l'empresa Fotomedia 3 han gravat un vídeo que mostra a gran velocitat el muntatge de l'estructura i la coberta de l'edifici del projecte Ressò. Els estudiants estan ultimant aquests dies el projecte, que portaran a París el 16 de juny en el marc del concurs Solar Decathlon Europe. Els alumnes han utilitzat la tècnica de 'time-lapse' per il·lustrar, a velocitat augmentada, el muntatge de l'estructura i la coberta de l'edifici que va tenir lloc dimarts de la setmana passada durant quatre hores. El 16 de juny, els estudiants viatjaran a París on hauran de muntar, durant 10 dies, el seu prototip d'habitatge autosuficient. El projecte Ressò s'instal·larà definitivament al barri de Sant Muç de Rubí, després de passar per la competició de París. La construcció de 10 metres d'amplada i 10 d'alçada, amb una estructura metàl·lica a base de bastides i una coberta de fusta laminada, es convertirà al final en un edifici que donarà servei als veïns d'aquest municipi, que podran utilitzar-lo per dur a terme tasques domèstiques com cuinar i rentar la roba. Twitteja Imprimir en pdf OPINA Identifica't per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, registra't per opinar. Avís important Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

Els alumnes de l'ETSAV ultimen el projecte Ressò per al Solar Decathlon Europe

Miércoles, 28 de mayo de 2014

Societat Moment del muntatge de prova de l'edifici || Una cinquantena d'alumnes de l'Escolta Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), a Sant Cugat, està ultimant aquests dies el projecte Ressò que portaran a París el mes vinent en el marc del concurs Solar Decathlon Europe. Aquest dimarts han muntat l'estructura i la coberta de l'edifici en quatre hores com a prova pràctica de cara l'eliminatòria que els espera. (Seguirà ampliació) El proper 16 de juny l'equip de l'ETSAV es veurà les cares amb els altres 20 grups d'universitats d'arreu del món que competeixen enguany al Solar Decathlon Europe, el concurs universitari internacional en què cada equip ha de dissenyar i construir un prototip d'habitatge autosuficient. Aquests dies els 50 alumnes del centre que formen part de la iniciativa estan ultimant la presentació al campus de Sant Cugat i aquest dimarts s'han marcat el repte de simular una part del concurs: muntar tota l'estructura, amb coberta inclosa, en només quatre hores. [Twitteja](#) [Imprimir en pdf](#) [OPINA](#) Identifica't per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, registra't per opinar. **Avís important** Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

Comença la construcció del futur centre cívic de Sant Muç

Martes, 27 de mayo de 2014

Els estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) han començat aquest dimarts la construcció de l'edifici que acabarà acollint el centre cívic de Sant Muç. Així, els alumnes es preparen per a la participació al Solar Decathlon que tindrà lloc el mes vinent a Versalles, França, on la proposta competirà amb altres projectes d'arquitectura sostenible del continent.

La proposta és un edifici d'ús col·lectiu construït sota criteris de baix impacte ambiental. Aquest dimarts, ha començat a agafar volum ja que s'ha construït l'estructura que ha de sostenir la coberta, que ja estava preparada. Un cop finalitzada aquesta fase, caldrà continuar amb la col·locació de les façanes i la instal·lació dels diversos components i serveis. Totes dues tasques ja estan treballant de manera paral·lela. La responsable de comunicació del projecte, anomenat Resson, Elisabet Farré, ha explicat a Ràdio Rubí que aquest procés serveix com a entrenament per a la competició del mes vinent.

Serà un edifici sostenible i autosuficient pel que fa a l'energia que subirà al barri de Sant Muç, al solar de lavinguda dels Roures i lavinguda Can Tapis. Això serà després de la competició que tindrà lloc a França on hauran de muntar i desmuntar l'edifici i sotmetre'l a una avaluació de l'organització.

El Solar Decathlon denguany se celebra a Versalles i es preveu que l'assistència sigui major que a l'edició anterior, celebrada a Madrid, quan 200.000 persones van visitar la fira.

Elisabet Farré {mp3}

talls_noticies/2014/05_2014_Maig/2014_05_27_resso_muntatge_1.{mp3} {mp3}

talls_noticies/2014/05_2014_Maig/2014_05_27_resso_muntatge_2.{mp3}

Els alumnes de l'ETSAV ultimen el projecte Ressò pel Solar Decathlon Europe

Martes, 27 de mayo de 2014

Societat Moment del muntatge de prova de l'edifici || Una cinquantena d'alumnes de l'Escolta Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), a Sant Cugat, està ultimant aquests dies el projecte Ressò que portaran a París el mes vinent en el marc del concurs Solar Decathlon Europe. Aquest dimarts han muntat l'estructura i la coberta de l'edifici en quatre hores com a prova pràctica de cara l'eliminàtoria que els espera. (Seguirà ampliació) El proper 16 de juny l'equip de l'ETSAV es veurà les cares amb els altres 20 grups d'universitats d'arreu del món que competeixen enguany al Solar Decathlon Europe, el concurs universitari internacional en què cada equip ha de dissenyar i construir un prototip d'habitatge autosuficient. Aquests dies els 50 alumnes del centre que formen part de la iniciativa estan ultimant la presentació al campus de Sant Cugat i aquest dimarts s'han marcat el repte de simular una part del concurs: muntar tota l'estructura, amb coberta inclosa, en només quatre hores. [Twitteja](#) [Imprimir en pdf](#) [OPINA](#) [Identifica't](#) per comentar aquesta notícia. Si encara no ets usuari de Cugat.cat, [registra't](#) per opinar. **Avís important** Tots els comentaris es publiquen amb nom i cognoms i no s'accepten ni àlies ni pseudònims Cugat.cat no es fa responsable de l'opinió expressada pels lectors No es permet cap comentari insultant, ofensiu o il·legal Cugat.cat es reserva el dret de suprimir els comentaris que consideri poc apropiats, i cancel·lar el dret de publicació als usuaris que reiteradament violin les normes d'aquest web.

ALB presente en el Solar Decathlon París 2014

Viernes, 23 de mayo de 2014

ALB ha colaborado con el equipo Resso en su participación en el Solar Decathlon 2014. El equipo de estudiantes de arquitectura de la ETSAV (Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès) ha confiado en los sistemas y productos ALB para el desarrollo de su proyecto. El Solar Decathlon, la competición universitaria en la cual los concursantes intentan diseñar y construir la casa más eficiente posible, ha ido ganando reconocimiento año tras año. Este año, el certamen se celebrará el próximo mes de Junio en París. ALB ha suministrado al equipo Resso todo el material necesario para la instalación del sistema de climatización radiante en un pabellón de aproximadamente 100m², a la vez que ha aportado el material necesario para el sistema hidráulico de la solución diseñada por Lighthermly. Dicha solución permite recuperar la energía que se disipa en forma de calor en las luminarias tipo LED y aprovecharla para el sistema de climatización.

Un centenar d'arquitectes vallesans reflexionen al Celler sobre el nou rumb de la seva professió

Viernes, 11 de abril de 2014

El Celler ha acollit aquest dijous al vespre la Trobada anual d'arquitectes del Vallès, organitzada per la Delegació del Vallès del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya en col·laboració amb l'Ajuntament de Rubí. L'acte, presidit per l'alcalde, Carme García, ha reunit al voltant d'un centenar de col·legiats, que han reflexionat sobre la situació actual de la professió i sobre el paper del Vallès com a entitat territorial de primer ordre. En el seu darrer discurs com a delegat del Col·legi d'Arquitectes al Vallès, el rubinenc Josep Milà ha encoratjat els assistents a 'obrir les ments i imaginar coses noves [...]. La formació que hem rebut ens dóna eines per fer més feina més enllà de la purament projectual'. Segons Milà, els anys de crisi econòmica obliguen els professionals a obrir-se a més camps de treball que no són necessàriament l'arquitectura tradicional. L'alcalde també ha animat els arquitectes a reinventar-se, alhora que ha reivindicat el seu paper 'a l'hora de definir les nostres ciutats, fent bona arquitectura i rehabilitant edificis com aquest [el Celler]'. Carme García també s'ha referit al fil conductor de l'acte, la centralitat del Vallès, tot destacant la comarca com a potència industrial que pot guanyar protagonisme gràcies a projectes com el Catalonia Innovation Triangle (CiT). La Trobada anual d'arquitectes del Vallès s'ha iniciat amb una visita guiada al Celler a càrrec de Joan Albert Adell, el responsable de la rehabilitació de l'edifici. Després dels parlaments institucionals, els assistents han tingut ocasió de conèixer de primera mà els detalls de l'edifici Ressò, projectat i construït per alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) per participar al concurs internacional Solar Decathlon i que, un cop passat el certamen, s'instal·larà a Sant Muç (veure notícia). A continuació, l'arquitecte urbanista Manel Larrosa ha ofert la ponència La centralitat de Catalunya, o el Vallès com a ciutat productiva, al voltant de la comarca com a territori propici per a la col·laboració o la creació de sinergies.

L'alcaldesa presideix la Trobada anual d'arquitectes del Vallès

Viernes, 11 de abril de 2014

Lacte, que sha celebrat aquest dijous al Celler, ha servit per reivindicar el Vallès com a territori de centralitat. El Celler ha acollit aquest dijous al vespre la Trobada anual d'arquitectes del Vallès, organitzada per la Delegació del Vallès del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya en col·laboració amb l'Ajuntament de Rubí. Lacte, presidit per l'alcaldesa, Carme García, ha reunit al voltant d'un centenar de col·legiats, que han reflexionat sobre la situació actual de la professió i sobre el paper del Vallès com a entitat territorial de primer ordre. En el seu darrer discurs com a delegat del Col·legi d'Arquitectes al Vallès, Josep Milà ha encoratjat els assistents a obrir les ments i imaginar coses noves [...]. La formació que hem rebut ens dona eines per fer més feina més enllà de la purament projectual. Segons el rubinenc, els anys de crisi econòmica obliguen els professionals a obrir-se a més camps de treball que no són necessàriament l'arquitectura tradicional. L'alcaldesa també ha animat els arquitectes a reinventar-se, alhora que ha reivindicat el seu paper a l'hora de definir les nostres ciutats, fent bona arquitectura i rehabilitant edificis com aquest [el Celler]. Carme García també sha referit al fil conductor de lacte, la centralitat del Vallès, tot destacant la comarca com una potència industrial que pot guanyar protagonisme gràcies a projectes com el Catalonia Innovation Triangle (CiT). La Trobada anual d'arquitectes del Vallès sha iniciat amb una visita guiada al Celler a càrrec de Joan Albert Adell, el responsable de la rehabilitació de l'edifici. Després dels parlaments institucionals, els assistents han tingut ocasió de conèixer de primera mà els detalls de l'edifici Ressò, projectat i construït per alumnes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) per participar al concurs internacional Solar Decathlon i que, un cop passat el certamen, s'instal·larà a Sant Muç. A continuació, l'arquitecte urbanista Manel Larrosa ha ofert la ponència La centralitat de Catalunya, o el Vallès com a ciutat productiva, al voltant de la comarca com a territori propici per a la col·laboració o la creació de sinergies. La cita anual del Col·legi d'Arquitectes sha tancat amb un refrigeri.

ISCLETEC, presente en el Solar Decathlon 2014

Lunes, 7 de abril de 2014

Un año más, ISCLETEC apuesta por un mejor futuro, más sostenible y eficiente, cediendo sus ventanas al proyecto "RESSÒ", presentado por la UPC y la ETSAV en el Solar Decathlon 2014. Los objetivos de la competición se centran en la investigación, la innovación, el diseño y la posterior construcción de proyectos energéticamente autosuficientes que funcionen únicamente con energía solar. El proyecto "RESSÒ" presenta un edificio con una arquitectura de bajo consumo energético, utilizando materiales de bajo impacto, cerrando ciclos y priorizando los sistemas pasivos y bioclimáticos. El espacio ofrece condiciones climáticas de confort adaptativo de manera gratuita; asumiendo que la ocupación y la actividad de los usuarios definirán las condiciones climáticas y temperaturas de confort. El modelo escogido para el revolucionario proyecto RESSÒ ha sido ISCLETEC78: