Innovación e Investigación en Arquitectura y Territorio. Departamento de Expresión Gráfica y Cartografía. Arquitectura. Escuela Politécnica Superior. Universidad de Alicante. Nº5 diciembre 2016 ISSN: 2341-0515

De la invasión al barrio

Fontcuberta Rubio, David

2. Universidad de Alicante, Departamento de Expresión Gráfica y Cartografía, Escuela Politécnica Superior, Alicante, España, davidfontcuberta@gmail.com

Villar Pastor, Paula

3. Universidad de Alicante, Departamento de Expresión Gráfica y Cartografía, Escuela Politécnica Superior, Alicante, España, paula v p@msn.com

PROYECTO FIN DE CARRERA

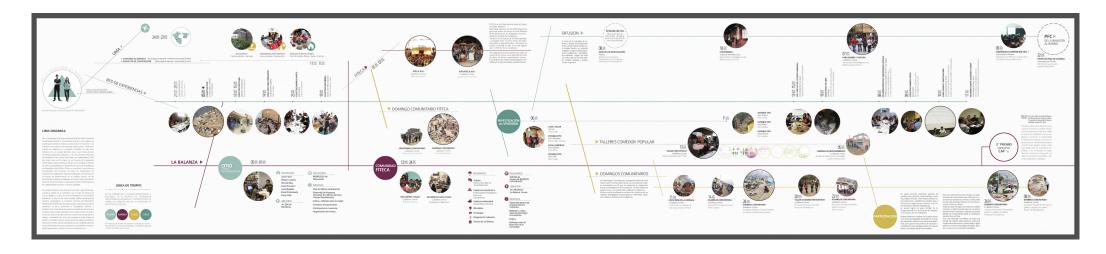
DE LA



AL



PROYECTO FINAL DE CARRERA · ARQUITECTURA
DAVID FONTCUBERTA · PAULA VILLAR

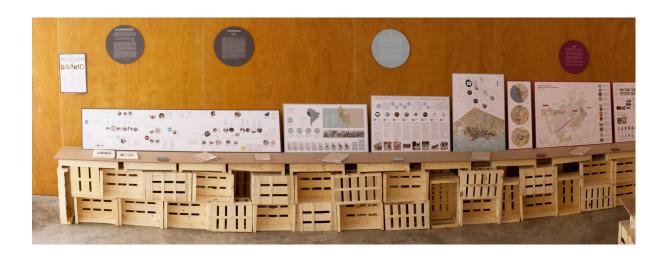


[...] Por muy dura y amarga, por muy embarazosa y amenazadora que sea la carestía de viviendas, la auténtica penuria del habitar no consiste en primer lugar en la falta de viviendas. [...] La auténtica penuria del habitar descansa en el hecho de que los mortales primero tienen que volver a buscar la esencia del habitar, de que tienen que aprender primero a habitar. [...] Llevarán a cabo esto cuando construyan desde el habitar y piensen para el habitar.

Construir, Habitar, Pensar.

Martin Heidegger







L/I/M/A, CIUDAD(anía) FRAGMENTADA

SOCIAL

ESPACIAL

Existe una gran centralización del Estado, con falta de infraestructuras en el resto de provincias del país. Lima sigue siendo el sueño de la prosperidad y del desarrollo urbano en contra de las provincias.

El gran aumento de población en escasos años (crecimiento del 1100% en 60 años) ha provocado mayores desigualdades en las oportunidades económicas de los ciudadanos y las ciudadanas. A esto no ayuda la corrupción y la baja responsabilidad política de los dirigentes.

Debido a su cercanía al cinturón de fuego Debido a su cercana al cinturon de fuego del Pacífico, Perú enfrenta una permanente amenaza, de terremotos y tsunamis. Un terremoto de 8.5 grados Richter en Lima destrutiría 200.000 viviendas y dafaría a otras 350.000, dejando damnificados a entre 2 v 3 millones de limeños.

Ciudad Metropolitana de Lima 2672 km² · 2854.29 hab/km² República del Perú 1 285 216.20 km² 3080 km de Costa

7073 km de Frontera USD 6625,038 per Cápita

> Las migraciones de lo rural a lo urbano en el Perú han desbordado toda planificación y propuesta de vivienda social en Lima, generando las invasiones de terreno y posterior construcción de viviendas por los propios habitantes.

El 60% de las viviendas en Lima son autoconstruidas, convirtiendo a sus moradores automáticamente en población vulnerable ante un desastre natural. Son construcciones con materiales que no son de calidad y que han sido levantadas sin la el estudio técnico necesario.



"Lima es una MEGABARIADA con fragmentos de CIUDAD CONSOLIDADA" Dr. Arq. Wiley Ludeña



EVOLUCIÓN HISTÓRICA



















INMERSIÓN EN LA COLECTIVIDAD DE LA ARQUITECTURA DE LIMA

COLECTIVIDAD

Desde hace unos años, y sobre todo, de unos meses hacia acá, existe en Lima una proliferación de extensión. Y como la propia palabra denota, existe una acción posterior, preocuparse para ocuparse. Estos colectivos, redefiniendo la figura del arquitecto clásico director de prouesta, aplican los concentos de participación y se insertan en esta realidad como meros músicos más de la orquesta en estos lugares, v se complementan con los vecinos v vecinas a través del aporte de saberes distintos, con el objetivo común de hacer de la ciudad un lugar mejor en el que las personas se sientan más identificadas.



1er ENCUENTRO

Foro CILIDAD Y PARTICIPACIÓN diferente de la ciudad de Lima ciudad a través de sus acciones y

Este encuentro fue el primero que reunió a tal cantidad de colectivos de Arquitectura en la reflevión



Foro CIUDAD Y PARTICIPACIÓN

El nasado sentiembre nudimos asistir al foro CIUDAD Y PARTICIPACIÓN en la Unive Lima, cuya organización fue realizada de forma olectiva entre esta institución y la Universidad plataforma teórica en la que participaron distintos colectivos de arquitectura de esta ciudad como CITIO [Ciudad Transdiciplinar], El Cartón; IntuyLab, In>Formal, Urko Itinerante, Barrios Artes, Pasaie 140, Circulo de Estudios participativo en Previ3, en donde presentaron sus proyectos, metodologías, métodos de

faller CAFÉ del

RECOLECCIÓN DE DATOS

CUANTO A: arquite





que trabaja en zonas emergentes de Lima. promoviendo la cultura, el arte y la creatividad para la apropiación del espacio público, asumiendo un rol crítico y propositivo frente a los retos de desarrollo humano sostenible y los problemas de

A través de nuestras ideas-v-acciones experimentación con los conceptos de ciudad y ciudadanía, tendiendo puentes para el trabajo transdisciplinar desde la arquitectura y e

Contamos con un equipo de arquitectxs, gestorxs culturales, educadorxs y artistas, vinculados a una serie de grupos e individuxs de diversas profesiones, que se suman según los proyectos a

CITIO se estructura en cuatro áreas que interactúan, se retroalimentan v dan soporte a diferentes etapas en los proyectos de intervención urbana y/o arquitectónica, nutren las investigaciones en curso

- CITIO [Cultural]: Una Plataforma de trabajo convivencia ciudadana y sostenibilidad de las

DESDE-HACIA lo académico como campo de

- CITIO [Provectual]: Una Oficina COMO CITIO [Mediático]: Un Espacio de información y opinión que opera A TRAVES DE nuestros propios canales de comunicación para







de distintas profesiones orientadas al trabajo en la ciudad desde la participación, buscando actuar más allá del campo de trabajo preestablecido.

El nombre del colectivo proviene de la puesta en valor de los aspectos positivos del crecimiente v proponiendo nuevas alternativas v enfoques de trabajo. Asumen desde su acción y su crítica hacer ciudad es un diálogo constante desde la

que cada unx de sus integrantes llevan intrínsecos

APRENDER de manera conjunta nu maneras de hacer, de pensar y de gestionar la

PARTICIPAR en una relación de trabajo cto con/para/desde la comunidad. ACTUAR sobre escenarios o situaciones que

Y sueñan con lograr objetivos a medio y largo

sus acciones:

- > Lograr aportar un cambio
- > Hacer la diferencia > Transformar, repensar
- > Ir más allá de la construcción física > Ser un medio de activación, empoderamiento
- y comunicación
- > Oue lo que hagamos se pueda replicar y se

Su lema es "Vamos a hacerlo, pero hagámoslo







URKO itinerante

y profesionales de diferentes disciplinas del arte, la arquitectura, la sociología y la ingenieria que promueve el desarrollo autogestionado y sostenible de la ciudad, trabajando en proyecto

Su nombre *urko* significa cerro en quechua, hito importante en la formación del colectivo, haciendo referencia a la cosmovisión andina de la divinidad importancia a la comunidad que se mueve para generar cambios en un sistema mental quebrado por la necesidad y la costumbre: es un cerro itinerante que promueve el vivir coherentemente amando su contexto e insertándose en él. Nacer premisa que la ciudad de Lima está compuesta por una población de características compleja: aislamiento de los ciudadanos y de las ciudadanas pero sin embargo, las relaciones sociale: generadas en los asentamientos de creación informal nacen con nuevos objetivos: autogestión expresión y experimentación artística, movilización en torno a la cultura identitaria, empoderamiento ciudadano... Es en este contexto donde se insertan, desarrollando talleres relacionados con la arquitectura, el mobiliario urbano, la intervención artística, las instalaciones urbanas y la promoción del espíritu de crítica comunitaria para potenciar

- Ruscar MEMORIA Incentivar INTEGRACIÓN Propiciar EMPODERAMIENTO







la ciudad v su arquitectura. Busca entender los eventos que relacionan a las personas con su entorno y que les permiten una constante interacción que transforma el día a día.

y profesionales de la Arquitectura y el Urbanismo de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas Universidad de Iowa, USA, para buscar nuevas claves de lectura de la arquitectura y nuevas oportunidades que permitan que ésta sea, efectivamente, una profesión al servicio de las personas a través de proyectos de investigación y las estudiantes estadounidenses realizan la investigación en diseño y construcción de la propuesta de intervención que desde el colectivo IntuyLab se determina, siendo éstos los que se encargan de la gestión y coordinación en sitio con

la comunidad para la construcción del proyecto. Mediante estas jornadas de construcción permite un contacto directo con el contexto del lugar y su comunidad, generando la experimentación propia en todo el proceso del proyecto. El provecto se convierte en definitiva en un proceso. en una constante aproximación a la realidad constructiva de los barrios con menores accesos a materiales, oportunidades y servicios, y que

En el año 2015 se han asociado con el colectivo Ruwasunchis para realizar estructuras de toldos y juegos infantiles en el espacio educativo de la asociación en San Pablo Mirador de Manchay. teniendo gran éxito y que para el próxim encuentro se plantea la continuidad del proyecto.







Encuentro de

revitalización del actualmente olvidado Barrios Altos, zona histórica que todavía conserva el calor de comunidad y la memoria colectiva de barrio del Centro Histórico de Lima y que en el resto del área monumental se ha nerdido.

El colectivo conformado por tres estudiantes de Arquitectura quedaron fascinados por Barrios Altos afectivas que tienen sus habitantes hacia el contexto de su barrio y la lucha por el patrimonio se involucran para buscar la apreciación del barrio. tanto externa como internamente desde los propios arquitectónica-social desde la aproximación al arte Por ello promueven y desarrollan que representan una intervención que cambia la dinámica, al atraerles el interés en descubrir o redescubrir su barrio, Barrios Altos. Siendo muchas veces reconocido el barrio por sus elementos y situaciones conflictivas, el arte se convierte en un elemento liberador, donde se pueda exponer que la condición de vida no es factor determinante para el talento, imaginación e intercambio.

Con sede en la Plazuela de Santa Cira, centro geosocial del barrio, se involucran con las diferentes asociaciones vecinales para realizar recorridos edificaciones que denuncian en su mayoría por su estado de abandono y colapso. Actualmente alizan sus provectos finales de carrera centrado n Barrios Altos, situación que Goya, dirigente del barrio, espera con ansia para así, seguir en la lucha







estudiantes de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal, desde donde promueven actividades y proyectos culturales que impulsan la integración y participación del alumnado de todos los niveles e identidad hacia su casa de estudios.

Asimismo desarrollan colaboraciones con otros de ámbito urbano generando diferențe transversalidades en los procesos desde el arte, la arquitectura y la construcción.

Tienen como objetivo general ser una plataforma que autogestiona provectos experimentales dentro y fuera de la universidad, fomentando el deseo de alcanzar un mejor desarrollo académico a través de la participación estudiantil en el planteamiento

Plantean diferentes objetivos como filosofia de

-Gestionar, promover v desarrollar actividades e intervenciones multidisciplinarias, que refuercen el desarrollo académico, artístico y

v/o propuestas artísticas, creando vínculos que permitan una retroalimentación colectiva.

-Documentar, sistematizar y registrar las actividades realizadas, con el fin de diseñar una plataforma abierta que permita a los y las estudiantes conocer sobre la gestión y

desarrollo de provectos. -Realizar intervenciones que busquen resolver conflictos en distintos espacios y contextos sociales a través de la investigación y



CIRCULO



CÍRCULO ESTUDIOS URBANOS

de Arquitectura de la Universidad de Lima nace del reconocimiento de los y las estudiantes de la brecha que existe entre la ciudad, la Lima que habitamos/transitamos a diario, y la teoría y los referentes estudiarlos en las aulas. Esta situación ser parte de esa cada vez más numerosa sociedad civil que se organiza y participa en busca de lograr

hacia un futuro sostenible Constituyéndose así en agosto del 2015 como busca generar un espacio de discusión, reflexión v análisis entre los v las estudiantes de la universidad, haciéndolos comprender la necesidad y la posibilidad de transformar el "futuro probable" en "futuro deseable" acorde a nuestra visión y a

En coordinación con la comunidad Sector La Pradera de los Huertos de Manchay, en el Distrito de Pachacamac, y la oficina de planificación de la Universidad de Lima se inició el proyecto "El Parque Mirador de Manchay". En este primer proyecto el colectivo está desarrollando la metodología de trabajo, en las áreas de organización, gestión, zona, la realización de talleres participativos con asociaciones para la obtención de materiales para la ejecución del proyecto y el diseño. Actualmente con la comunidad para el taller de fabricación de mobiliario urbano con materiales reciclados







en una plataforma donde se comparten ideas+herramientas de todo tipo. Esto ayuda al comprometidos en gran parte con la vida de la

Esta plataforma acoge a personas de diversas disciplinas, las cuales trabaian en los provectos personales ideados por todos los integrantes y en

Nace en 2007 desde el grupo estudiantil de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma en contraposición a la inactividad cultural, generando en sus inicios el boletín cultural de la FAU y reactivando la iniciativa externos e interesados en la activación cultural de toda la ciudad de Lima. Es de esta manera como se ciudadanos y las ciudadanas, con los colectivos y con la ciudad. Y finalmente desde el año 2014 esta asociativo de la ciudad convirtiendo El Cartón en

Investigación Experimentación

una plataforma de colectivos

de los materiales y su utilidad, experimentando en el espacio público con los diferentes usos de construcción dwe toda la comunidad.





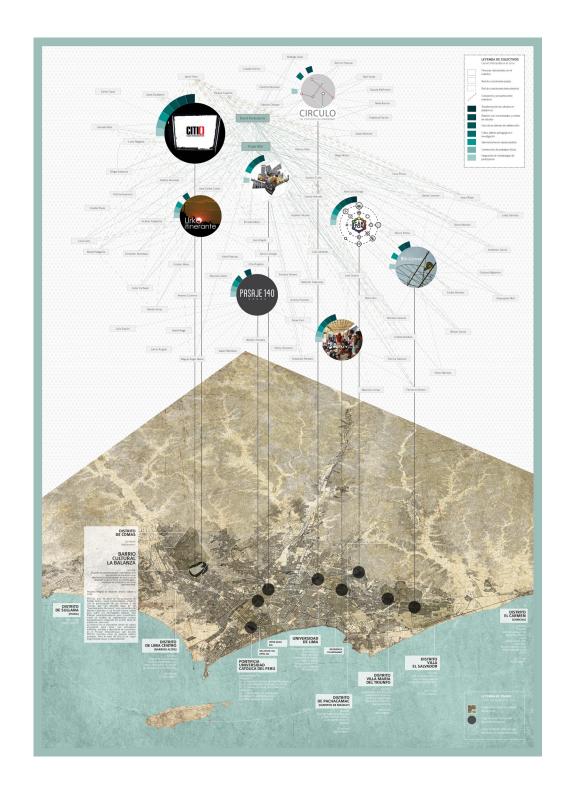








Conocimiento de diferentes modos de actuar y colaborar en la ciudad de Lima a través de los colectivos de arquitectura existentes en la ciudad. $|\text{Febrero} \cdot \text{septiembre 2015}|$



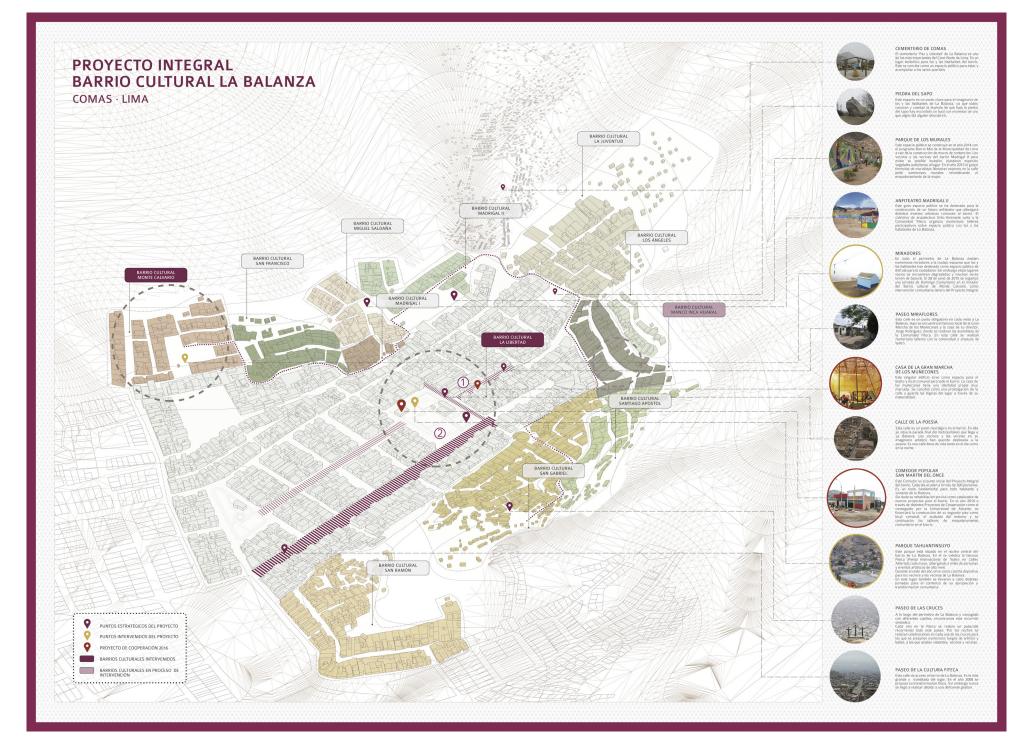




BARRIO CULTURAL LA BALANZA |Lima|















Metodología de actuación en el Barrio cultural La Balanza. |Marzo · octubre 2015|



ACCIONES URBANAS

3 ASAMBLEA DOMINGO



Las asambleas previas a las jornadas de Domingo Comunitario son esenciales para la creación y motivación del proyecto. Estas son organizadas por la Comunidad fizeca y la junta vecinal del propio barrio donde se realizará la

La capilla de Monte Calvario es un lagar simbálico para la comunidad, además por su ubicación sive de mirador a la ciudad. Este espacio se encontraba degradado y contaba con dificiles accesos que imposibilibban a los vecinos y vecinista se uso.

4 DOMINGO COMUNITARIO 28.06.15



La jornada de Morte Calvario comendo a las 9 de mañana. Lo grimero que se realizó fue una convecación a la jornada a Paudes de un flamamiento y música para el comienzo de lo jornado ladica de trabajo. Así se realizó el recuesto de los recursos disportales, definidos en la samiblea esterior, y se organizaron los grupos de trabajo en diferentes áreas de indivención.

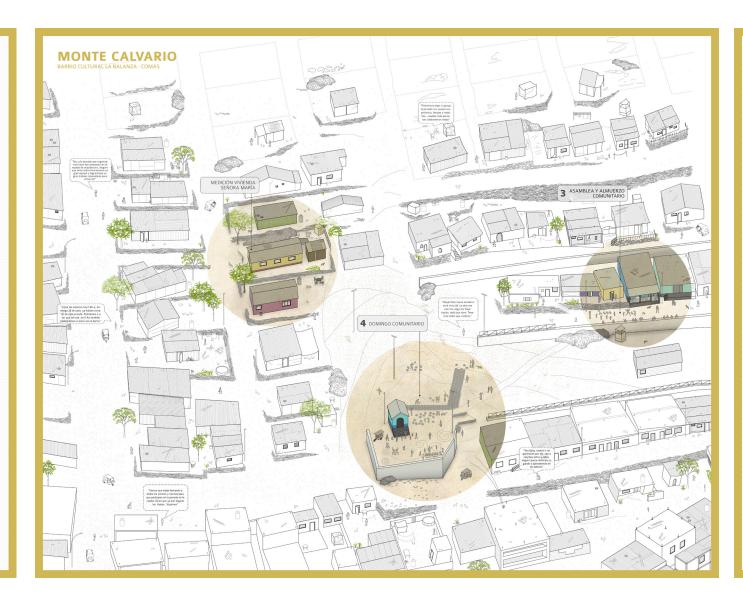






MEDICIÓN DE VIVIENDAS 11.07.15

11.07.15
Se realizó una investigación en torno a las caracteristicas constructivas y socioeconómicos de la vivienda en La Balanza. Para ello se accedio a numerosas viviendas, como la de la señora Maria, y se midio jarro a la fernilla la vivienda para su posterior levantamiento.



SINGULARIDADES URBANAS



Precio: 3.00 Nuevos Soles el viajo onas (dependiendo de la informalidad) stema de taxi rismulando nor la risulad









ANIMALES DE CORRAL



DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE





INTERNALS DE CIBEA.

La absconstrucción en la custad de cresción informal de Lima constitución en nuestros diss. La autocapazcación constructiva ligiga a todos las revisiones de proceso de devida los que genera que en basé vivienda evidan hermánistes de construcción que se edizian harmánis que de desarrollo harbano comis. Materiales de la dissipa de desarrollo harbano comis. Materiales en la construcción de la vivienda como justo o discipación de la construcción en la construcción de la vivienda como justo o discipación de construcción de la vivienda como justo o discipación de construcción de la vivienda como justo o discipación del construcción de la vivienda como justo de discipación del construcción del la vivienda como justo de desarcho.

ACCIONES LIBRANAS Las acciones desarrolladas en el barrio de La Balanza, reflejadas en el Proyecto de Cooperación Universitaria al Desarrollo de la UA, se han llevado a cabo junto con colectivos sociales del barrio y asociaciones de la ciudad.



2.6 TALLER DE DISEÑO PARTICIPATIVO

Taller de capacidades múltiples para el diseño de la fachada de la Sala de Usos Múltiples del Comedor. La seño cuerta su aportación como vecina y cocinera del comedor al proyecto.















9-10 DOMINGO COMUNITARIO









8 JORNADA DE MANTENIMIENTO

Las jornadas de mantenimiento tienen por finalidad preservar y conservar el entorno fisico del barrilo y potenciar las relaciones ciudadanas. El muno construido por las majeres del comedor en 1981 se sigue conservando nara la memoria colercitos.

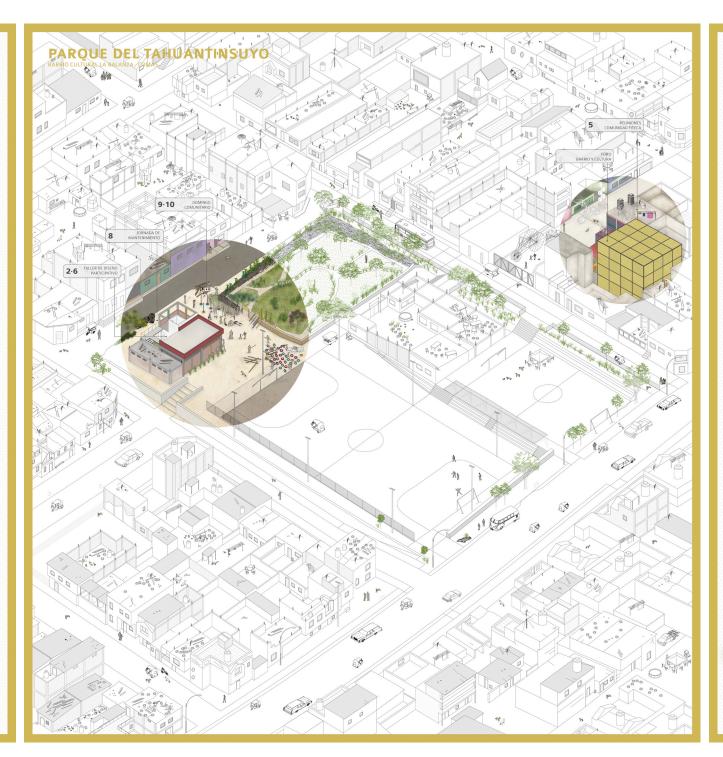
5 REUNIONES COMUNIDAD FITECA



FORO BARRIO Y CULTURA

BARRIO Y CULTURA

Detro de las estradagias del Barino Cultural La
Baltana se promieive la organización de
conferencias popularies de direnteles tendidos.
El Foro Barrio y Cultura, organizado por lu
Universidad de Alcante (Duvid Fontaberta.
Paula Villar, Ella Guettere, Carlos Barbera y
Maria Joso Forregoras) y la Comunidad HTECA,
presento a varios conceivos sociales,
ampletecticos y de investigación aniversidatión



ACCIONES LIBRANAS















ESTRUCTURAS PUNTO INMÓVIL LA GRAN MARCHA



ESPERAS

Las experas son los herros del forjado que se dejan esperar a
que en un farum mejor, se lengu el dierro para segue construyento placta. Es su coman en la construcción informal popular
coman. Este herro provoca la imagen de una cidadel en comtracción confruia, que munca desi de pensar en un futuro mejor
que el presente. La construcción en este se solga a la situación el provoca de la magen de se solga a la situación el presente conformación en el presente en un futuro mejor
que el presente. La construcción en el segue a cegada a la situapensiento del aumento familiar y la disposibilidad de usos que
la pueden eletrariora para consejar enrecesa consimiencio.



Los lejados de Lima funcionan como almacir in emateriales de ória, domestos os describos. La cimbiología limeña como porte discribe permite que el espacio al aire lifer esta un es-pecio lidieno pera guardar materiales, por ello, los telados las viviendas estale flenos de coasa. Por la construcción el las viviendas estale flenos de coasa. Por la construcción estapas suelhe estar preparadade en concidiones mirriam para poder ser utilizados como superficie plana por lo que potencia este esco.



MATERIALES DE OBRA

La autocompresción en la custad de creación informal de Limita-corrieva en meserro das. La autocapaciónicho constructiva-lega a todos los inivetes del proceso de obra lo que genera que en toda vivienta estada hermaniensa de construcción que se utilizan también para el desarrollo sirbano comina. Internación de consistencia de la construcción de consistencia consistencia polación tablemente encorriados son entidiados en la construc-ción de corrieta, veredes o ceramientos de la vivienda, siendo restilados do tablemente desección.





VERJAS URBANAS EN CALLES PÚBLICAS

La sensación de inseguridad urbana provoca que la individuali-dad vaya escalando fases en el espacio público de la ciudad, Muchas de las calles sen cortadas por verjas de gran tamaño li-nitando el paso a residentes o viandantes para evitar robos a



MOMENTOS EN EL COMEDOR SAN MARTÍN DEL ONCE. LA BALANZA



















Marzo 2014















































05.09.2015























26.09.15 - 08.11.15



















Línea de tiempo del Comedor Popular San Martín del Once Imagen de diciembre 2016. Barrio Cultural La Balanza |Lima|

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL ORIGEN FAMILIAR UBICACIÓN VIVIENDA año de construcción ESTADO DE CONSTRUCCIÓN A HABITANTES A CARACTERÍSTICAS **1** x1 **⊕** x1 🦆 x1

VIVIENDA SRA. MARÍA BARRIO CULTURAL MONTE CALVARIO



Los gallos se separan de las gallinas y otros animales para evitar conflictos. En el Perú organizan apuestas a partir del enfrentamiento de gallos.

CRIADERO DE CUIS Los cuis son animales originarios de la sierra andina y sirven de alimento en numerosos platos originarios del Perú.

PATIO El imaginario de las familias provenientes de la sierra peruana recrea las chacras donde vivian, por ello muchas de ellas disponen de patios donde se encuentran los distintos animales de consumo.

HABITACIÓN 3

Una de las paredes de esta habitación linda con la roca del cerro, generando niveles altos de humedad en esta habitación.

HABITACIÓN 2

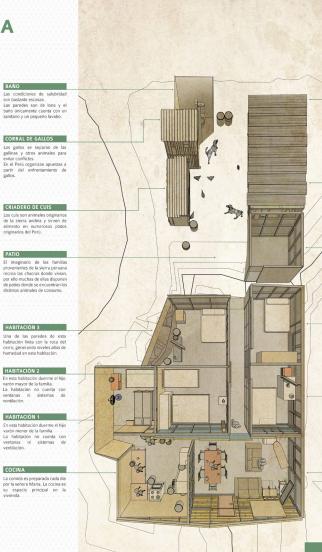
En esta habitación duerme el hijo varón mayor de la familla. La habitación no cuenta con ventanas ni sistemas de ventilación.

HABITACIÓN 1

En esta habitación duerme el hijo varón menor de la familia. La habitación no cuenta con ventanas ni sistemas de ventilación.

COCINA

La comida es preparada cada dia por la señora María. La cocina es su espacio principal en la vivienda.





Las gallinas son el animal de consumo más abudante en las zonas altas de los cerros.



CORRAL DE PATOS

Los distintos animales sirven de alimento para la familia.

HABITACIÓN 6

Estancia de nueva construcción Futura vivienda para la hija de la señora Maria, su esposo y la hija de ambos.

HABITACIÓN 5 Habitación provisional para la hija de la señora María, su marido y la hija recién nacida de ambos.

HABITACIÓN 4

Habitación de la señora Maria y

Habitación de la señora Maria y su esposo. La señora María trabaja en el Comedor Popular San Martin del Once. Su marido se dedica a la construcción.

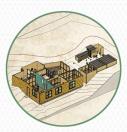
SALÓN

El salón es el espacio común de la familia. Dispone de un televisor de último

5 ESTADO ACTUAI









La memoria de invasión colectiva del espacio público está representada en su máximo en la vivienda autoconstruida. Los materiales y el sistema constructivo muestran el proceso de obtención de la vivienda, desde los inicios de invasión, migrantes desde la sierra, costa y selva del país, hasta la consolidación con el entorno urbano como modo de vida. La vivienda se convierte en una herramienta más de vida para los vecinos y las vecinas que la adaptan a las necesidades oportunas. Cada uno interpreta su modo de habitar y lo materializa en el proceso de construcción de la vivienda de manera propia: apropiación, autoconstrucción, informalidad, color, proceso incremental, externalización, comunidad, producción, chacra, materialidad, prótosis

Se interpreta la vivienda como el diario material de la memoria de la familia.



-

.

.-.-.-

Las invasiones de terreno por la falta de planificación urbana hace que las viviendas span construidas nor los propios habitantes La tenencia del terreno pasa por un proceso en el que en muchas ocasiones se introducen las mafias de terreno para la adquisición del solar. Es así como comienza la construcción con materiales ligeros y de poca durabilidad para un nequeño espacio común que va ampliándose v meiorando gracias a la adquisición económica v

social de la familia. En los últimos años, se ha generado una mayor percepción de la necesidad de un estudio técnico nara la construcción de la vivienda a causa de la sensibilización sobre los desastres











El abode, bloque de mezcla de arcilla, tierra y paja, es el material principal de las viviendas peruanas. La falta de conocimiento técnico puede provocar colapsos y deterioros de los materiales, por lo que es importante el mantenimiento continuo del terrajeo de las fachadas.

La madera en Lima no es muy abundante. Suele no ser económica y por ello los materiales utilizados suelen ser reutilizados de postes, o en algunos casos vigas de

Ladrillo y hormigón son los materiales 'nobles' que todo habitante desea construir su vivienda. Tienen un carácter de ascenso socioeconómico de cara al exterior y por ello, suele dejarse visto en las construcciones.



.....

1-11-

9-89-

.....

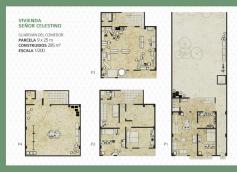
111111 1111111

111111 111111

> La vivienda se convierte en un espacio de producción económica. Supone la externalización del espacio de la vivienda para la relación comercial y la rotura del espacio.

vivienda se externacionaliza, si no que también se convierte en lugar de trabajo, aprendizaje y de venta. La vivienda se prolonga hasta la calle, donde se convierte diariamente en un taller libre.









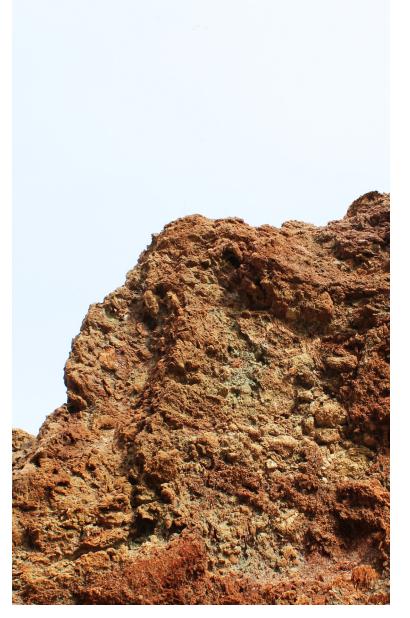












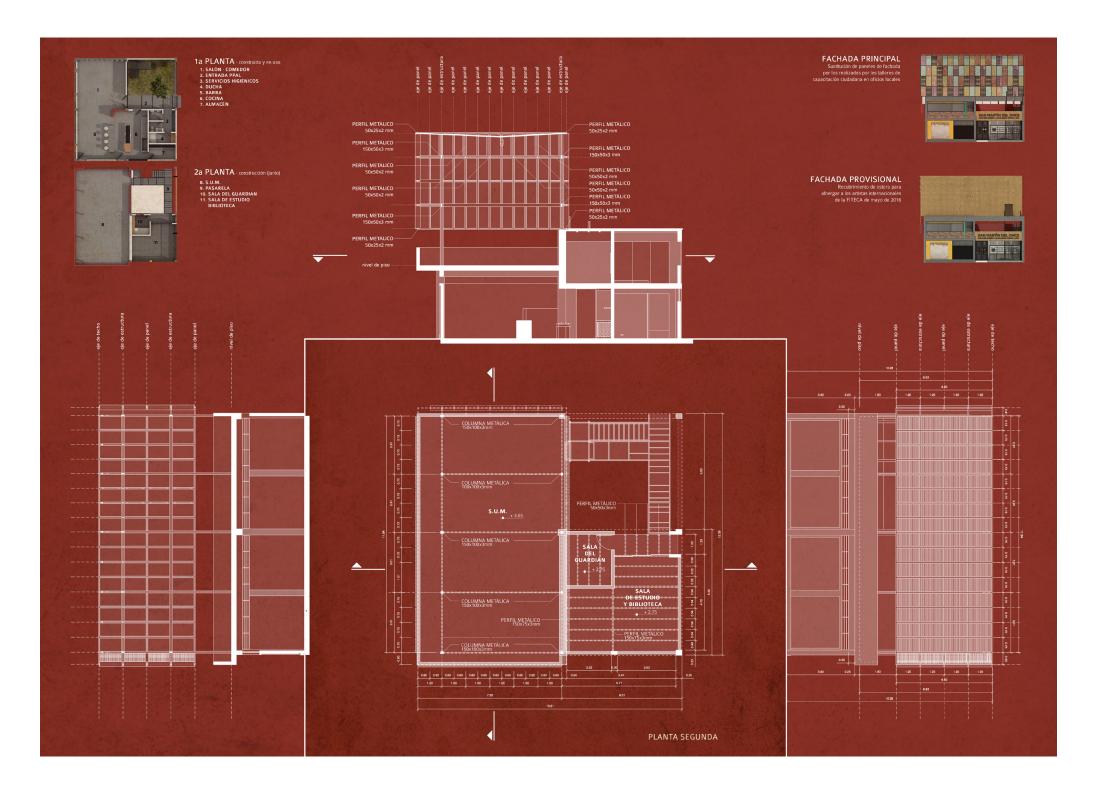






Puesta en práctica. Fabricación de adobes de tierra extraída del Monnegre. Alicante. |Enero 2016|

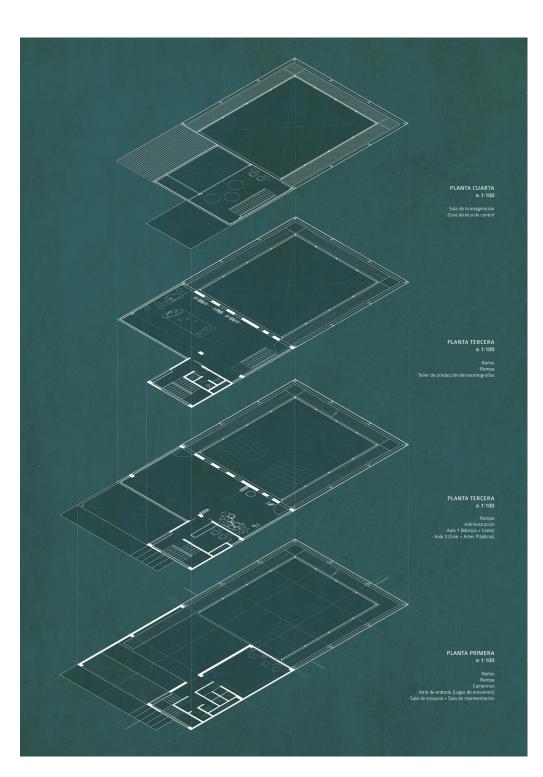


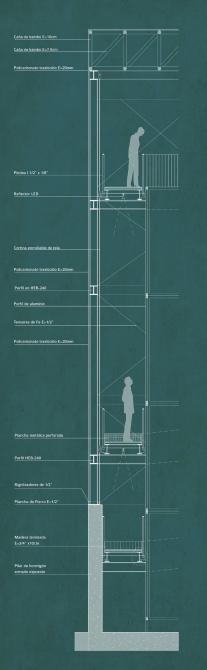


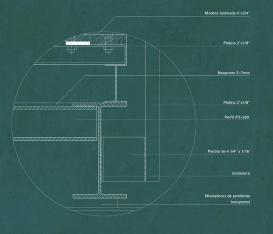




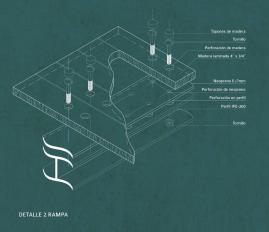








DETALLE 1 RAMPA



SECCIÓN CONSTRUCTIVA



DE LA



ABRIL 2016

PESCUELA POLITÉCNICA IV

martes 19

miércoles 20

16.00 - 18.00

TALLER PRÁCTICO

Aproximación a la construcción de adobe

Aprendizaje del proceso de fabricación de prototipos de adobe para construcción. Ensayos tradicionales para la obtención de una buena mezcla con aditivos. Conceptos y tecnologías apropiadas para el diseño en entornos sísmicos.

Patio central

CINE FÓRUM

CONVERSATORIO

Reflexiones sobre cooperación internacional junto con:

- · Oficina de Cooperación Internacional UA
- · Máster en Cooperación al Desarrollo UA
- · ONGD EntrePobles
- · ONGD Comité de Solidaridad con Perú - Pachamama
- · ONGD Arquitectura Sin Fronteras Patio central

18.30 - 20.00

ENCUENTRO

Proyección de la película: Conexión digital con el barrio de HIJA DE LA LAGUNA La Balanza, Lima Patio central

Aula 20D











Con motivo de la exposición DE LA INVASIÓN AL BARRIO, Proyecto Final de Carrera de Arquitectura de lxs estudiantes David Fontcuberta y Paula Villar, se organizan las jornadas de arquitectura y cooperación enfocadas al contexto arquitectónico y social peruano.

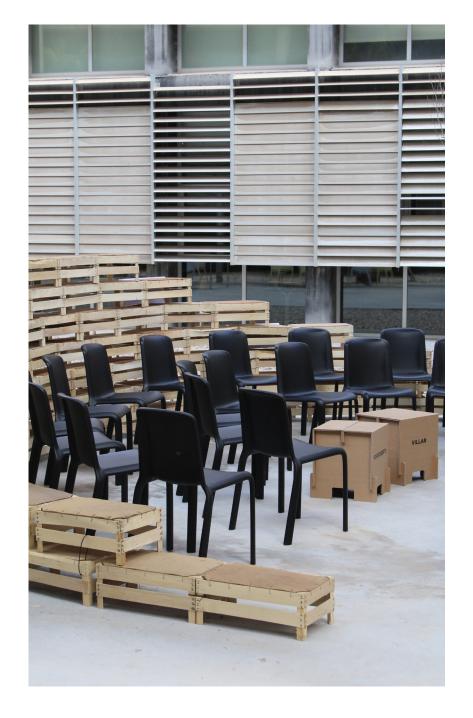
jueves 21

CINE FÓRUM

Proyección de la película: MAGALLANES Aula 20D













Jornadas de Arquitectura y Cooperación en el marco de la FASE III del PFC | 19·20·21 abril 2016 |



Crowdfunding para la implementación de libros en la biblioteca del Local Comunal San Martín del Once, Barrio Cultural La Balanza |Lima|



UNIVERSIDAD DE ALICANTE, OFICINA DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA AL DESARROLLO UA, JOAQUÍN ALVADO, ÁNGEL ALLEPUZ, ELIA GUTIÉRREZ, JOAQUÍN ARNAU, MANUEL BLANCO, RAFAEL MUÑOZ, CARLOS BARBERÁ, MARÍA JOSÉ TORREGROSA, JUAN CARLOS RAMOS,

UNIVERSIDAD DE LIMA, ENRIQUE BONILLA, CRISTINA DREIFUSS, CAMILA GÁLVEZ, JOSÉ DEL CARMEN PALACIOS, ÁNGELES MAQUEIRA, MARINA VELLA, CITIO [CIUDAD TRANSDISCIPLINAR], JAVIER VERA, ELEAZAR CUADROS, LISSET ESCUDERO, LUCÍA NOGALES, GONZALO DÍAZ, LUCÍA NAVARRO, MARTA MACCAGLIA, NATALIA ADRIÁN, LIZ BALTASAR, PATRICIA HUAMANÍ. DIEGO SALDARRIAGA, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ, SOFÍA RODRÍGUEZ-LARRAÍN, TERESA MONTOYA, PAULO DAM, MARTA VILELA, GRACIELA FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, ADRIANA SCALLETI, PABLO VEGA, MARIANA ALEGRE, WILEY LUDEÑA, DIRECCIÓN ACADÉMICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LA PUCP, ZARELA ZAVALA, FAVIOLA CHÁVEZ, DIANA CRIBILLEROS, DEBRAH MONTORO, LOLA FERNANDA, RAOUEL ENCISO, KATHIA, GABA, MILUSKA MAZA, LUCIANA CÓRDOBA, JOAN MACCHIAVELLO, MAYRA VILA, HILTER GONZÁLES, RENZO VALENCIA, WALTER NOEL, KATHERINE AGUIRRE, SHEYLA SALINAS, PEDRO RUIZ, CARLOS QUINTERO, MAURICIO GILBONIO, NADIA RODRÍGUEZ, JIMENA ÑIQUEN, NATALIA ELIAS, CLAUDIA NARVASTA, LUIS NORABUENA, JUAN VILLALÓN, SOJIN LEE, NEUS PASTOR, LA GRAN MARCHA DE LOS MUÑECONES, JORGE RODRÍGUEZ, PATRICIA BELTRÁN, ERNESTO MEZA TITO, MUJERES DEL COMEDOR SAN MARTÍN DEL ONCE, SEÑO CELIA, SEÑO MARÍA, SEÑO MERCEDES, SEÑO SUSANA, SEÑO ROSITA, SEÑO YOLANDA, DIRIGENTES DE LOS BARRIOS CULTURALES, RAFAEL RAUBINA, RAUL ROJAS, VECINOS Y VECINAS DEL BARRIO CULTURAL LA BALANZA, MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COMAS, COLECTIVO MI BARRIO LIBRE, MARTA ROMAY, CÉSAR ÁLVAREZ, ADELA TORRES, RENATO LÓPEZ, NÚRIA ROMAY, COLECTIVO IN-FORMAL, DANIEL CANCHÁN, JESSY ROJAS, LEYDI SÁNCHEZ, MARIELA CISNEROS, DIANA MONZÓN, ANDERSON GARCÍA, GIUSEPPINA MELI, CARLOS MORALES, WILSON GARCÍA, COLECTIVO URKO ITINERANTE, FÁTIMA ALVARADO, CARLA CORE, CESAR CARBAJAL, CRISTIAN MEZA, CHRISTOFER ALCÁNTARA, VÍCTOR RAMÍREZ, COLECTIVO INTUYLAB, JOSÉ CEPERO, FERNANDO DEXTRE, SEBASTIÁN PAREDES, ALEXA GUERRA, DEBORAH TRAPUNSKY, PIERI SÁNCHEZ, COLECTIVO BARRIOS ARTES, JOCELYN CUETO, CAMILA HARMAN, VLADIMIR VICENTE, COLECTIVO EL CARTÓN, CARLA POMA, JOSÉ LUIS CHANGO, COLECTIVO SOMOS MINKA AUDIOVISUAL, COLECTIVO RUWASUNCHIS, LINDA VELÁSQUEZ, MARC SAMANIEGO, JUAN DIEGO CALISTO, COLECTIVO PASAJE 140, MARLON ARIZA, MIGUEL ÁNGEL NEOLA, CÍRCULO DE ESTUDIOS URBANOS, RODRIGO CIEZA, CAROLINA NEUHAUS, DIEGO NÚÑEZ, NIA FLORIAN, RAMIRO PASCAL, ISABEL RAMÍREZ, CLAUDIA GÓMEZ, NELLA RAMOS, COLECTIVO TOMAELBYPASS, GENARO ALVA, MARIANELA CASTRO, HERMANOS MARISTAS DEL PERÚ, ROSA AVILÉS, BLANOUITA, JUNIOR PINTADO, CÉSAR RAMOS, EDUARDO GUERRERO, LUIS AGURTO, TANIA YESEÑA, GIANCARLO CRISANTA, GLORIA CUBAS, SEÑO ROSITA, MARTÍN ARTEAGA, ANDREA VALLEJOS, MARLENE SOTOMAYOR,

MANUEL CALVO, ANA MOLES, ANA VAN DER HOFSTADT, VICTORIA GOSÁLBEZ, AITOR PINILLA, CELIA MARTÍNEZ, FABIOLA MURCIA, SONIA AMORÓS, VALERIA MORALES, JANA MARCO, MIGUEL MARTÍN, VERÓNICA LUGLI, CRISTINA ORTEGA, SANTIAGO VILLAR, PAULA RODRÍGUEZ, GRUPOFAMILIA, ESTEFANÍA SOLER, BEATRIZ MORENO, ANA GUTIÉRREZ, MARTA ESPADA, MAR LÓPEZ, MIGUEL MANZANO, ALEJANDRO MCAULEY, ELISA PÉREZ, ARQUITECTURA SIN FRONTERAS, JOSÉ LUIS OLIVER, ANDRÉS MARTÍNEZ MEDINA, ANTONIO MACIÁ, PENCHO SÁNCHEZ, VICENTE IBORRA, IVÁN CAPDEVILA, CARO MOYANO, JOSE MOYANO, DANIEL MILLOR, ESTER RAMÓN, CARMEN SOFÍA LINARES, ADRIÁN LÓPEZ, ALMUDENA ESCRIBANO, ALBA GARCÍA, MARÍA JOSÉ PACHECO, MERCEDES CAMPELLO, JESÚS ALBADALEJO...

...Y POR SUPUESTO, ESPECIAL AGRADECIMIENTO A NUESTRAS FAMILIAS, QUIENES HAN CONTRIBUIDO EN TODOS LOS SENTIDOS AL DESARROLLO DEL PROYECTO, DE LA INVASIÓN AL BARRIO.