



FaBLab
ALICANTE

CONTINGENCIA Y PRAXIS

CALL FOR PROJECTS

Fab Lab Alicante /eme3_2016

Temática y objeto

Las ideas de Spinoza explicadas por Antoni Negri, acerca de las nociones de lo contingente, de lo posible y de la praxis, para producir una ciencia de la contingencia y la posibilidad parecen más urgentes y relevantes que nunca.

No es una coincidencia que Negri, haya estado involucrado en este tipo de estudios sobre el legado de Spinoza, como también Rosi Braidotti, gran pensadora del Nomadismo, encuentra en el conato Spinozista, la herramienta para hacer frente e intervenir en nuestro presente hacia otro posible futuro, con una fuerza liberadora positivista.

Escuela De Calor, Barcelona enero 2016

Este año el festival eme3 tendrá como temática la arquitectura de emergencia, construcciones de rápido montaje y desmontaje, que puedan paliar las densas aglomeraciones de refugiados en diferentes regiones del planeta y bajo diversas circunstancias. Teniendo como parámetros la innovación, la economía de recursos tanto en el aspecto constructivo como en el uso responsable de nuevas tecnologías y materiales. Siempre bajo la consigna de adaptabilidad al contexto y medio en el que se esté trabajando.

Para esta edición se plantea un ejercicio a escala real de un campamento de refugiados en el campus ETSAV (Escola Tècnica Superior d' Arquitectura del Vallès). Donde se instalarán prototipos diseñados y construidos por los participantes, quienes deberán utilizarlos como habitares durante los días del evento (30/junio-3/julio). En noviembre se organizará en el COAC(Col.legi d' Arquitectes de Catalunya) una exposición que muestre tanto los procesos como los resultados de la experiencia.

Convocatoria EPS. Universidad de Alicante

Fab Lab Alicante, participará este año en la convocatoria *Contingencia y Praxis* con 3 prototipos que representarán a la Escuela Politécnica Superior (Arquitectura) en el festival de arquitectura Eme3_2016. Uno de los prototipos será desarrollado por el equipo de Fab Lab Alicante y los otros dos serán seleccionados entre todas aquellas propuestas que se presenten.

Participantes

Podrán participar en la convocatoria equipos formados en su mayoría por estudiantes de la EPS, egresados de la EPS o profesores de la UA.



FaBLab
ALICANTE

Características técnicas

Los prototipos de habitares deberán cumplir los siguientes requisitos de DISEÑO (estos parámetros serán para equipos de 1 a 3 personas, en el caso de duplicar el número de participantes, se duplica la ocupación de la parcela):

- Medida parcela: 4x3m
- Medidas prototipo: Deberá dejarse un perímetro de 50cm (incluyendo anclajes y/o amarres) y la altura máxima no podrá superar los 4m.
- Morfología: Libre elección a cargo del participante.
- Materialidad: Si bien la materialidad es a libre elección del participante, la misma deberá ser impermeable. El incumplimiento de dicho requisito es motivo de descalificación.
- Sistema constructivo: Será de libre elección. El montaje y desmontaje del mismo deberá realizarse entre las 8h y las 16h del 29 de Junio. Así mismo sólo el ensamblaje de las piezas, si las hubiere, podrá realizarse dentro del campus ETSAV. Los cortes, y soldaduras de las mismas deberán haber sido ejecutados previamente. El incumplimiento de dicho requisito es motivo de descalificación.
- Todo el acopio de material deberá mantenerse siempre dentro de los límites de la parcela.

Desarrollo técnico del proyecto

- El prototipo estará pensado para ser producido y fabricado en el Fab Lab de Alicante, por lo que tiene que tener en cuenta las limitaciones de medida y capacidades de la infraestructura con la que éste cuenta.
- El prototipo tiene que tener prever el transporte en furgón o furgoneta, así como el montaje y desmontaje del mismo.

Presupuesto

Los dos proyectos seleccionados serán desarrollados íntegramente en el Fab Lab de Alicante. Para ello contarán con el apoyo de su equipo, además de su infraestructura. El coste del uso de las máquinas para desarrollar los prototipos correrá a cargo del propio laboratorio y el Departamento de Expresión Gráfica y Cartografía.

Además del uso del Fab Lab de Alicante, cada uno de los proyectos seleccionados contarán con un montante total de 300€ (IVA e impuestos incluidos), para la compra de material y el transporte del prototipo.

Entrega

La fecha límite de entrega es **el viernes 27 de Mayo a las 19:00h.**

La entrega constará de dos partes.

Láminas A3 con la siguiente documentación:

- Documentación gráfica: plantas, alzados, secciones, imágenes y breve memoria del proyecto.
- Coste (materiales, transporte, etc.)
- Suministro de instalaciones, con sus especificaciones de conexión y consumo
- Inventario y despiece de partes.
- Toda la documentación deberá ir acotada.
- La cantidad de láminas a presentar es libre y dependerá de la complejidad de cada prototipo



FaBLab
ALICANTE

Sobre A4 que contenga los datos del equipo:

- Nombre, dirección, correo electrónico y teléfono de contacto del equipo.
- Colectivo al que pertenecen los autores (profesor, estudiante o egresado), así como justificante del mismo (fotocopia de la TIU o matrícula del curso en vigor o fotocopia del título de arquitecto expedido por la UA).

Jurado

El jurado elegirá un total de 2 propuestas que serán las que se desarrollarán en el Fab Lab de Alicante, desde la fecha posterior al fallo del jurado hasta la construcción de los refugios en el Campus de la ETSAVallès.

Este jurado estará compuesto por:

- Director de la EPS o persona en quien delegue
- Director del Departamento de Expresión Gráfica o persona en quien delegue
- Director del Fab Lab de Alicante o persona en quien delegue
- Un representante del Área de Proyectos Arquitectónicos

Tanto el jurado como los participantes tendrán que tener en cuenta los siguientes criterios de diseño:

- Diseño y estética
- Funcionalidad
- Adaptabilidad al entorno
- Sostenibilidad (eficiencia energética, materialidad y sistema constructivo)
- Fabricación digital
- Tiempo de montaje
- Suficiencia energética

Fallo del Jurado

El fallo del jurado se hará público a través de la página web de la EPS (<http://eps.ua.es>), así como a través de la página web del Fab Lab de Alicante (<http://fablab.ua.es>)

Una vez hecho público el fallo del jurado, el Fab Lab de Alicante comunicará el resultado a los ganadores de la convocatoria y los convocará para una primera reunión de coordinación y desarrollo de los prototipos.

El jurado podrá declarar desierta la convocatoria si estima que los proyectos presentados no cumplen con las condiciones exigidas en las bases o carecen de la calidad y el rigor adecuado.

Consultas y Aclaraciones

Cualquier duda o aclaración podrá ser remitida por correo electrónico a la dirección: fablab@ua.es poniendo en el asunto: [EME3]



FaBLab
ALICANTE

