OSHWDem 2017

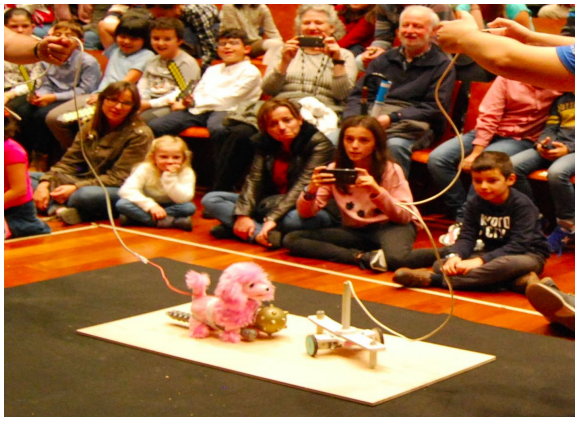
El próximo sábado 11 se celebrará la OSHWDem, una feria dirigida a que todos los públicos, especialmente los no profesionales, puedan disfrutar e iniciarse en las conocidas como tecnologías abiertas. Durante todo el día habrá exposición de proyectos explicados por sus propios autores, competiciones de robots de todos los niveles de sofisticación y talleres y charlas sobre estas tecnologías.

El evento está organizado por la asociación Bricolabs (bricolabs.cc) y lleva celebrándose anualmente desde 2012. A la edición de 2016 asistieron 2.150 personas y cerca de 800 más participaron en las actividades que se organizaron los días en torno a la feria.

Exposición de proyectos

Este año la exposición llenará todos los rincones de la Domus, y contará con más de 150 proyectos realizados por más de 100 makers venidos de toda españa y parte de Europa. Los proyectos abarcan desde juegos sencillos hasta los montajes más complejos. Todos ellos tienen en común que la información de cómo se hacen está publicada para que cualquiera pueda reproducirlos, adaptarlos o incluso mejorarlos. En la OSHWDem podrás conocer a los creadores de cada proyecto que responderán tus preguntas y te contarán las características y dificultades que encontraron en su realización.

A lo largo de todo el día se celebrarán competiciones de robots. Desde los más sencillos en la competición de Hebocon, hechos con cinta aislante y piezas dispares, hasta los los más sofisticados capaces de resolver laberintos de forma autónoma o carreras de siguelíneas autónomos. Mención especial merecen los combates en los que solo un robot sobrevive. Cualquiera que lo desee puede construir un robot básico para Hebocon y está a tiempo de apuntarse para competir en esta u otra de las competiciones.



Competición de Hebocon

Competición de siguelíneas

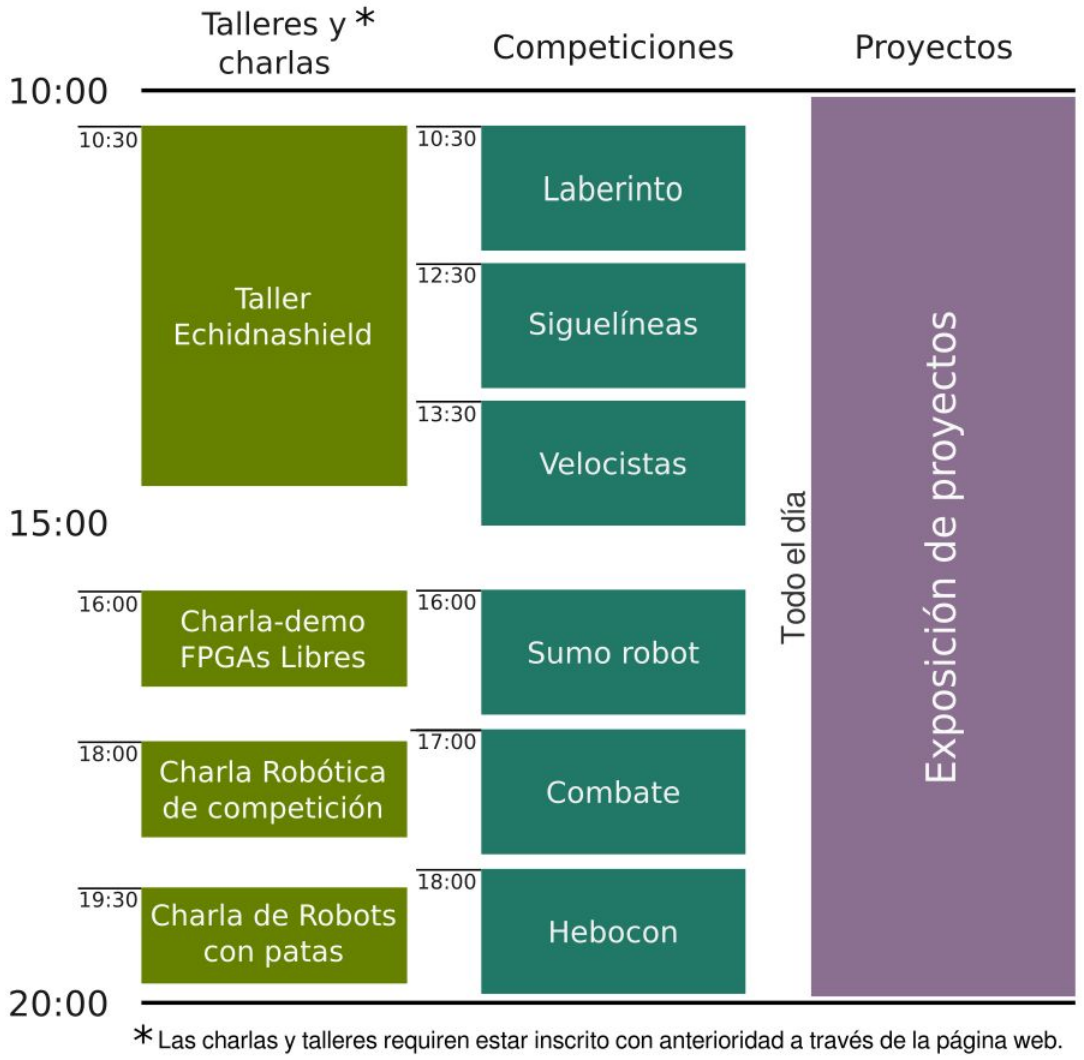
También habrá talleres y charlas que abarcan desde la iniciación hasta técnicas más sofisticadas. Los talleres no acaban el día 11. A lo largo de todo el mes se llevarán a cabo sesiones de iniciación a la soldadura, construcción de robots, instrumentos musicales y programación.

El horario de la OSHWDem el día 11 de noviembre es de 10 a 20 horas. Puedes consultar los horarios y apuntarte a las competiciones y talleres en la página oficial oshwdem.org. La entrada es gratuita.

La OSHWDem cuenta con la colaboración del Ayuntamiento de A Coruña, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología – Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; AMTEGA - Xunta de Galicia; R-Cable; Bricogeek; Cetronic; TEM; PCBway; Adera; Escola de Imaxen e Son; Code Monsters; Clone Wars; Paola Guimeráns; FPGA Wars; Echidna Shield; Natalia Gómez y MINIMO.

Más recursos para prensa en https://oshwdem.org/prensa/

HORARIO DE LA JORNADA



CALENDARIO DE TALLERES

Otros talleres (inscripción en oshwdem.org)

Noviembre 17	17:00	Robots sumo con Arduino	
Noviembre 18	10:00	Robots móviles con sapoconcho	
Noviembre 24	17:00	Soldadura y programación	
Noviembre 25	11:00	Programación con raspberry PI	
Diciembre 2	10:00	Síntesis modular con miniMO	

* El día 10 a las 16:30 se celebrará el taller *Soft circuits: creatividad y circuitos*