



ACTIVIDADES EN DABADUM

Solar Decathlon Europe (SDE, www.sdeurope.org) y el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM, <http://www.coam.org/>), con la colaboración del proyecto europeo, 10Action (www.10action.com), han organizado diversas **actividades educativas, prácticas y divertidas** en su stand de Dabadum (pabellón 3, Ifema), el Salón del ocio infantil en familia, que se celebra del 6 al 11 de diciembre. El objetivo de esta iniciativa es despertar el interés de los más pequeños por **la arquitectura eficiente y las ciudades sostenibles**.

TALLERES: CONSTRUCCIÓN DE CIUDADES

Para niños entre **4 y 10 años**

Duración: **1 hora**

Horario: **11:30 y 13:00 (máximo 30 niños por sesión)**

Estos talleres trabajan el tema de la ciudad, el entorno urbano como conjunto de arquitecturas. Los niños construirán edificios de viviendas y equipamientos públicos, diseñarán la red viaria, sin olvidar los carriles bici, la red peatonal, y el conjunto de espacios verdes. Cada niño construirá su edificio de cartón, y de forma comunitaria todos los participantes harán una maqueta de la ciudad, añadiendo no sólo su edificio sino todos los elementos que forman parte de una ciudad.

Habitarán la nueva ciudad, recorriendo los espacios y lugares creados y analizando sus ventajas o sus carencias respecto al lugar donde vivimos. Tendrán que imaginar cómo es la vida cotidiana, pensarán y construirán los lugares para las pequeñas compras, para el juego, el deporte, y para la educación. Construirán una ciudad que reunirá todos los deseos e intereses de los participantes.

Organiza: www.chiquitectos.es

Colaboradores:



TALLERES: SOSTENIBILIDAD

Para niños entre **6 a 12 años**.

Duración: **30 minutos**

Horario: **15:15, 16:15 y 18:30 (máximo 30 niños por sesión)**

En el taller, los participantes conocerán el concepto de *Energía* y el principio de *Transformación de la Energía*, experimentarán con circuitos de energías renovables, como es el caso de la energía solar. Comprobarán la importancia de la *eficiencia energética* y descubrirán el uso de combustibles poco convencionales, como el hidrógeno. Además, este taller pretende destacar la importancia de la investigación científica en la consecución de los objetivos de Sostenibilidad y protección del Medio Ambiente en la construcción de viviendas sostenibles. Por ello, los contenidos del taller siguen una metodología activa, participativa y enmarcada en el Método Científico.

El desarrollo de la actividad se basa en el cuadernillo del proyecto 10Action para que los niños aprendan sobre energías renovables mientras juegan (se puede descargar en <http://10action-children.sdeurope.org>).

Algunos experimentos:

- ¿Cuál es la frase más famosa de la ciencia?: Introduce al concepto de energía y transformaciones de energía
- Circuitos sostenibles: Explicación sobre las diferencias entre energías renovables y no renovables. Construcción de circuitos sostenibles
- Eficiencia de estar por casa: cómo puede mejorarse la eficiencia energética en una casa. ¡Termómetro de la eficiencia!
- Combustión de H₂: explicar otro tipo de energía

Organiza: <http://www.madscience.org/>

DEBATES INFANTILES

Para niños entre **6 y 12 años**.

Duración: **1 hora**.

Los niños serán los protagonistas de los debates liderados por arquitectos de prestigio sobre el futuro de la arquitectura para despertar su sentido crítico hacia el entorno construido que nos rodea y la ciudad que esperan en el futuro.

Colaboradores:

Programa:

6 diciembre: Rubén Picado y M^a José de Blas (Picado-de Blas Arquitectos). Tema debate: “A pequeña Escala”

7 diciembre: M^a Jesús Sánchez y Luis Casillas (Loc Arquitectos). Tema debate: “Arquitectura de cuento”

8 Diciembre: Diego Carreño (arquitecto). Tema de debate “¡¡¡mamá, papá, mi cerebro es un mago!!!”.

9 Diciembre: - Elisa Fernández Ramos y Ana Cabellos (arquitectas) Estudio La Travesía de Conde Duque + Pilar Perea (Artista) - Tema de debate "Yo también soy arquitecto. ¿Mi primer diseño? El escondite".

10 Diciembre: Isabela Wiczorek y Eleonora Guidotti (arquitectas). Tema debate “Espacios Domésticos”.

11 Diciembre: Juan Manuel Herranz y Marta Parra (Virai Arquitectos) “El cole de tus sueños”.

Organiza: <http://www.coam.org/>

TALLERES DE CONSTRUCCIÓN

Para niños **a partir de 10 años**

Duración y horario: **Sin horario**

En la Zona Lego se lanza el reto a padres e hijos de reproducir auténticas obras maestras de la arquitectura a través de los populares ladrillos de lego: el Solomon R. Guggenheim Museum® de Nueva York y el Fallingwater® (Casa de la Cascada), ambos del prestigioso arquitecto Frank Lloyd Wright; el *Space Needle* de Seattle, *La Casa Blanca* de Washington D.C., el Empire State, la reconocida construcción de Mies van der Rohe- *La Casa Farnsworth*- o el rascacielos más alto del mundo, el *Burj Kalifa* de Dubai.

Organiza: <http://www.lego.com/es-es/>

OTRAS ACTIVIDADES

En el stand se desarrollarán otras actividades como juegos virtuales o el concurso de dibujo para que los más pequeños conozcan, de forma divertida, las energías renovables.

Organiza: <http://10action-children.sdeurope.org> (se puede participar en estas actividades a través de la web)

Para más información

Claudia Estrella

claudiaestrella@gmscomunicaion.com

913431286/87

699670893

Colaboradores: