APRENDE A CONSTRUIR TU VIVIENDA-DOMO

con ECODOME CONSTRUCTION

Las cúpulas se cuentan entre las construcciones más fascinantes que hayan existido.

Se han construido en pequeños tamaños o imponentes como la cúpula del Panteón de Roma, la de San Pedro del Vaticano, la de Santa Maria del Fiore de Florencia y se han repetido en casi todas las civilizaciones a lo largo de la historia.

La arquitectura ha recurrido sistemáticamente a esta forma curva para cubrir espacios simétricos, zonas destacadas de edificios, cruceros en iglesias, centros en hospitales, naves en mezquitas o salas de palacios.

En este curso vamos a construir un domo con un radio de 3,15 m mediante el uso de un compás, técnica que ha sido utilizada en antiguas construcciones africanas y perfeccionada por el arquitecto y sabio italiano Fabrizio Carola.

Se usará un material nuevo en el mercado que es fácil de trabajar, el Ytong (https://www.y-tong.es/caracteristicas.php).

No obstante esta técnica permite utilizar una amplia gama de materiales: desde ladrillos macizos a los de termoarcilla, desde bloques de adobe hasta balas de paja... adaptándose con facilidad a las necesidades del proyecto.

El espíritu de equipo es un requisito muy importante para que al final del curso podamos ver la obra terminada, además de haber aprendido y experimentado esta técnica de construcción.

Es una técnica simple y las herramientas requeridas son fáciles de conseguir. Una vez aprendida, podrás construir domos de diferentes dimensiones y materiales.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Qué vas a aprender:

- Cómo se construye un domo
- Cómo se comportan estructuralmente las cúpulas
- A usar herramientas y materiales básicos de la construcción
- Cómo mantener la obra limpia y organizada
- A trabajar con seguridad en la obra

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

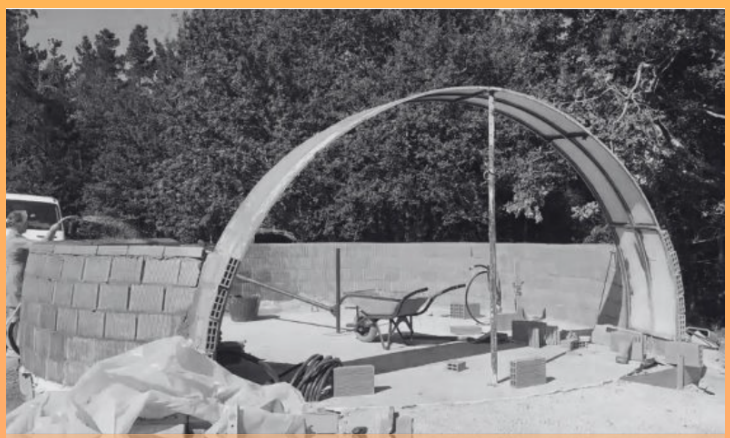
Este curso consta de cinco días organizados en la secuencia siguiente:

DÍA DE LLEGADA:

- Introducción al curso: que son las cúpulas, características estructurales, térmicas, acústicas, propiedades y ventajas
- Proyección de imágenes del prototipo
- Cena

1º DÍA:

- Se montan el compás y el molde del arco de la entrada
- Se forman los equipos.
- Se colocan las primeras hileras de bloques



2º DÍA:

- Se trabaja en el arco (equipo arco).
- Se sigue colocando los bloques hasta 1 m de altura aproximadamente.

3º DÍA

- Se monta/n el molde/s de la/s ventana
- Se termina el arco
- Se sigue montando los bloques hasta los 1,6 m aproximádamente

4º DÍA:

- Se sigue colocando los bloques hasta llegar hasta los 2,2m aproximádamente.
- Se termina la colocación de los bloques del arco de la ventana

5º DÍA:

- Se llega al espacio de la claraboya
- Resumen del curso y orientaciones para emprendedores

LUGAR: PITRES (LAS ALPUJARRAS) - GRANADA

FECHAS: DEL 4 al 8 de DICIENMBRE

HORARIOS DIARIOS

9:00-13:00	OBRA
13:30- 14:30	COMIDA
15:00 – 19:00	OBRA
20:00	COMPARTIMOS EXPERIENCIAS
21:00	CENA

CONTACTO PARA RESERVAS:

PATRICIA - 633 897 398

DIEGO - 635 412 108

ecodome construction
Construcciones Conscientes

PARA MAS INFO: https://ecodomeconstruction.com/cursos/