**Curso de Educación Permanente:**

***“Bioconstrucción”.***

**Docente/s: Hector Nuñez. Docente de Bio Arquitectura.**

**Docente/s invitado/s: Arq. Rosario Etchebarne. Arq. Alejandro Ferreiro. Bioconstructor Mateo Mendez.**

**Periodo de Inscripción: Abierto hasta 13/04/2020**

**Fecha de inicio: 13/04/2020 finaliza 1/05/2020.(Sujeta a la situación de Emergencia Sanitaria del País)**

**Horario: 09:00 a 13:00 hs.**

**Clases Programadas: los días lunes.**

**Localidad: Montevideo.**

**Local: Programa Apex, Haití 1606.**

**DESTINATARIOS:** Público en general.

**OBJETIVO/S GENERAL/ES:**

Idoneidad sobre materiales naturales (no industrializados) y procesos constructivos en construcción con tierra.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Cerrar la estructura construida en el lugar.

Colocar puertas , ventanas y tragaluces.

Levantar paredes viendo en su proceso diferentes técnicas de construcción.

Restauración del piso en madera del lugar.

Terminaciones de muros con técnicas de revoques gruesos en tierra y revoques finos de tierra para impermeabilidad, en conclusión dejar un espacio preparado y terminado para diferentes usos para la población local.

**TEMARIO:**

Reconocimiento de la tierra como material de construcción.

Procesos constructivos (diferentes técnicas posibles con nuestro clima). Fajinas y Manpuestos. Revoques gruesos y finos de terminación.

Organización de obra y trabajo. Planificación de tareas.

Orientación Bioclimática. Recursos posibles para utilizar la energía solar pasiva, recolección y cuidado del agua.

Métodos de reciclado y reutilización de materiales desechados por el sistema para uso en construcción como alternativa. Procesos del trabajo con madera para la construcción (estructuras primarias,secundarias, cerramientos, estructuras de techos).

Mantenimiento y uso de herramientas, niveles y replanteos. Seguridad.

**METODOLOGÍA:**

2 clases semanales de 4 horas cada una, Teorico - Practicas.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Formato APA):**

-Manual del Arquitecto descalzo, Johan van Lengen

-Manual de construcción en Tierra , G. Minke- Alemania

-Video – documental, Las manos, la casa y el barro, Jorge Belanko - Argentina

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Por asistencia.