



Coordinador de la formación: Mgst. Arq. Marco Aresta

Formación teórica:

La formación teórica se llevará a cabo de manera virtual, con el propósito de proporcionar a los participantes conocimientos fundamentales en la disciplina y dotarlos de las herramientas necesarias para desarrollar habilidades prácticas en el ámbito de la construcción. La metodología utilizada estará adaptada a la modalidad online, garantizando la efectividad del aprendizaje. El curso se desarrolla en dos Niveles (Nivel 1 abril a Junio - Nivel 2 Agosto a Octubre) extendiéndose seis meses, con una carga horaria de 1:30 horas los días sábados, de 9:30 a 11:00. Además, se llevarán a cabo sesiones adicionales los viernes al finalizar cada módulo para reforzar y consolidar los conocimientos adquiridos.

Metodología:

- **CLASES VIRTUALES INTERACTIVAS:** Se realizarán sesiones virtuales en tiempo real, donde los participantes podrán interactuar con el coordinador y entre ellos, fomentando la participación activa y la resolución de dudas. El contenido abordará los aspectos teóricos esenciales de la arquitectura biológica, abordando los temas principales :Entorno, Forma, Materia, Ser Humano
- **LECTURA DE BIBLIOGRAFÍA:** El desarrollo teórico irá acompañado de material de lectura, como herramienta de apoyo y consulta para los alumnos fomentando el debate en sesiones virtuales para profundizar en los conceptos aprendidos.
- **FOROS DE DISCUSIÓN:** Se habilitarán foros virtuales donde los participantes podrán discutir temas específicos, plantear preguntas y compartir experiencias, fomentando la interacción y el intercambio de conocimientos.
- **TRABAJOS PRÁCTICOS:** Los participantes aplicarán los conocimientos teóricos adquiridos mediante la resolución de consignas y el análisis de estudios de caso, promoviendo la aplicación práctica de la teoría.

- BITÁCORA: Cada estudiante llevará un diario gráfico como herramienta de apoyo en donde plasmarán observaciones diarias y desarrollaran habilidades gráficas. Este diario servirá como registro personal e individual a lo largo de la formación.

El objetivo es proporcionar una formación teórica integral, fomentando la participación activa y el desarrollo de habilidades gráficas a través de herramientas virtuales.

Objetivos:

- Fortalecer y divulgar la Construcción Natural
- Promocionar la creación de una escuela de Construcción Natural y Arquitectura Biológica
- Formar profesionales integrados en los distintos oficios de las construcciones y en el ámbito del diseño.
- Dotar a los participantes de herramientas y estímulos intelectuales para la dirección, asesoramiento y producción de construcciones con tierra (obra);
- Establecer un vínculo entre lo conceptual y teórico y la práctica del hacer;
- Dar a conocer sistemas, tecnologías y técnicas de la Construcción Natural;
- Fortalecer las capacidades teóricas y de investigación de cada participante en relación al uso de las herramientas de la construcción;
- Incentivar a la creación de equipos integrados de profesionales en las áreas de construcción y diseño y la creación de equipos con estructuras horizontales y rizomáticas;
- Incentivar el diálogo integrado entre profesionales desde el diseño a la obra (que los constructores sepan diseñar y los proyectistas construir)
- Dar a conocer avances de investigación en el ámbito de la construcción natural;
- Fortalecer y divulgar la Arquitectura Biológica en base a los 4 pilares: entorno, forma, materia y ser humano (Aresta, 2014)

***NOTA: Esta metodología busca hacer accesible la formación teórica a todos los participantes, promoviendo un entorno inclusivo y facilitando el aprendizaje sin ser necesario tener conocimientos previos.**