

***Taller Intensivo de Arquitectura Tropical Bio-Climática
San Pedro Sula, Honduras. 2011-2012***

Objetivo General

Los estudiantes serán capaces de producir propuestas de diseño arquitectónico bio-climáticos eficientes para el trópico húmedo, por los contenidos técnicos y prácticos recibidos, como por la experiencia de vivir la atmósfera de las instalaciones bio-climáticas del taller, integradas en la naturaleza del lugar, promoviendo a la vez el conocimiento de sí mismos y el aprendizaje colaborativo.

Objetivos específicos

- 1- Elaborar propuestas eficientes de arquitectura bio-climática en trópico húmedo y sustentarlas eficaz y brevemente.
- 2- Experimentar la vivencia de instalaciones bio-climáticas.
- 3- Observar y reconocer el comportamiento de los elementos construidos y los de la naturaleza.
- 4- Desarrollar habilidades de trabajo en equipo.
- 5- Fortalecer el conocimiento de sí mismos y desarrollar la responsabilidad individual.
- 6- Disfrutar tiempo de silencio y encuentro intrapersonal.

Objetivos específicos por temas o actividades.

- 1- Realizar el Tour de Arquitectura Tropical Bioclimática, observando la aplicación de conceptos básicos de ATBC, los sistemas verdes, los diferentes materiales y sistemas constructivos empleados. (Se visitan una plaza comercial, un hotel, complejo residencial, apartamentos y edificio de oficinas, todos bioclimáticos).
- 2- Reconocer y aplicar conceptos básicos de ATBC en proyectos de vivienda (aislada, dúplex, multifamiliar, vertical hasta 120mts.2 c/u. y elaborar sus modelos volumétricos, simulando condiciones naturales de asoleamiento).
- 3- Evaluar diferentes detalles de materiales y sistemas constructivos en trópico húmedo.
- 4- Observar y reconocer sistemas de climatización pasiva con elementos de la naturaleza.
- 5- Observar y reconocer la aplicación de los conceptos de ATBC en proyectos especiales y de gran envergadura.
- 6- Comprender el comportamiento climático de conjuntos de edificios en la retícula urbana.
- 7- Realizar diferentes visitas de campo para ejecutar análisis en sitio.
- 8- Motivar la creatividad y la apertura mental a buscar soluciones diferentes e innovadoras para sus proyectos futuros.
- 9- Experimentar una convivencia de grupo, en manera cooperativa y de autoresponsabilidad para consigo mismos, el grupo y el medio ambiente.

Sobre San Pedro Sula.

Es la segunda ciudad en importancia del país, conocida como *La Ciudad Industrial*, *la Ciudad de Los Laureles y los Zorzales* o *la Ciudad del Adelantado*.

Nos encontramos a 30 mts. SNM, en las faldas de la montaña El Merendón, sobre el Valle de Sula. Nuestro clima es trópico húmedo caluroso la mayor parte del año.

La ciudad cuenta con casi 1,000,000 de habitantes, es de trazo reticular y bastante arbolada. Nuestra moneda es el Lempira. Estamos a 15 minutos en vuelo de las Islas de la Bahía la segunda barrera de coral más extensa del mundo y viajando por tierra estamos a: 2.5 horas de las famosas Ruinas de Copán, a 1 hora del Lago de Yojoa o de la Fortaleza de Omoa, y a 3 horas por tierra de la capital Tegucigalpa.

Sobre Nuestras instalaciones.

Nos encontramos ubicados en la zona residencial de la Col. El Barrial, detrás de la Col. Los Alamos, en la ciudad de San Pedro Sula, Honduras, en un sector residencial privado clase media-alta, con abundante naturaleza y seguridad privada las 24 horas del día.

Las sesiones de clases se llevarán a cabo durante la jornada matutina en los **Salones 7/24** de la **Plaza Comercial Bioclimática Techos Verdes** y durante la jornada vespertina y nocturna en el **Salón Caballerizas** de la **Hacienda y Laguna Tara**.

El hospedaje se llevará a cabo en las instalaciones bioclimáticas de nuestro proyecto hermano **Pajareras** llamadas **Dormitorios-Contenedor**, las cuales se encuentran ubicadas en la Hacienda y Laguna Tara, anexa al complejo principal de Pajareras y de la Plaza Comercial Bioclimática Techos Verdes.

Los participantes compartirán dos Dormitorios Contenedor común, tendrán baños y duchas en unidades separados para damas y caballeros. Cada dormitorio tiene capacidad para 16 participantes, ubicados en camarotes. Máximo de huéspedes en ellos es de 32 personas.

En caso de que los participantes internacionales viajen acompañados, sus acompañantes podrán hospedarse en nuestras otras opciones del complejo como ser Cabañas, Casas Grandes o Zona de Camping. Contamos con amplio estacionamiento disponible para nuestros huéspedes y visitantes.

La plaza Techos Verdes cuenta con servicio de lavandería, mini supermercado, sala de belleza y cafetería, además de los Salones 7/24 y amplios jardines de esparcimiento.

Distancias en vehículo y tiempos de viaje desde nuestra ubicación:

De 5-10-15 minutos de supermercados (Colonial, la Antorcha), hospitales privados (Hospital del Valle, CEMESA, Hospital Bendaña, Hospital del Valle Bellavista), universidades privadas (UTH, UNITEC, CEDAC, USPS, Universidad Católica) y públicas (CURN),

De 15-20 minutos en auto de los centros comerciales (Metroplaza, Megaplaza, Multiplaza).

De 25-30 minutos del Aeropuerto Internacional Ramón Villeda Morales

De 15-20 minutos al centro de la ciudad.

Para mayores detalles visitar nuestras páginas web en:

www.techosverdes.net

www.pajareras.net

La Instructora principal es la Arq. Angela M. Stassano R.

La instructora para segmento de Autocultivo, es la Arq. Elsa Frías.

La Instructora por video conferencia para Paisajismo, es la Arq. Gloria Aponte

Asistente de audio y sonido Javier Eliuk Sánchez (egresado de arquitectura)

Anexos:

Currículum Vitae Arq. Angela Stassano

Currículum Vitae Arq. Elsa Frías

Currículum Vitae Arq. Gloria Aponte

Detalles y objetivos del segmento de Autocultivo.