

Taller Hábitat29n - 2023

Taller: Infraestructura Verde.

Tallerista: M.C.Beatriz Clemente Marroquín

Reseña de tallerista: Arquitecta egresada de la UAM-Azcapotzalco, con diplomado en Diseño de jardines (paisaje) y maestra en Ciencias sociales por el Colegio de Sonora. Docente en la Universidad de Sonora por más de 20 años en el área ambiental y urbana, y con trabajos en el ámbito privado y público en diseño de jardines y mantenimiento. Participación en congresos y eventos académicos donde se ha abordado e incorporado el reciente tema de la Infraestructura verde.

Objetivo del taller:

Conocer las bases y tipos de infraestructura verde para aplicarlos en el quehacer arquitectónico y urbano.

Habilidades Adquiridas:

Identificar zonas problemáticas urbanas propensas a inundaciones para aplicar estrategias de infraestructura verde

Conocimiento sobre estrategias hidrológicas (escurrimientos en las superficies urbanas)

Conocimiento sobre la vegetación de la región.

Identificar otros elementos del paisaje respaldados por el diseño paisajístico

Requerimientos del tallerista a Habitat 29n:

Se necesita que los alumnos que cursen del 5° semestre en adelante, preferentemente de 7° o más

Aula, cañón para exponer.

¿Los alumnos necesitan material para el taller? Si

Lista del material:

3 pliegos de papel bond blanco por alumno

Base de 30x30 cm de cartón

Material de reuso para maqueta (particularmente, vegetación o materiales para simularla)

Plastilina

Equipo de dibujo, (lápices, colores en diferentes presentaciones, etc)

Computadora o dispositivo con conexión a internet

Programa por día:

Taller de 20 horas

5 días a la semana, de Lunes 25 de septiembre al Viernes 29 de Septiembre

Horario: 9:30 hrs a 13:30 hrs

Lunes:

Tema: **Antecedentes: el medio natural y urbano**

Introducción

-Presentación

-Conceptos básicos

-Problemáticas urbanas y alteraciones ambientales (Riesgos naturales)

- Necesidades paisajísticas e hídricas

Material:

Papel y material de dibujo

Martes

Tema: **Definición de infraestructura verde**

- La infraestructura urbana

- Infraestructura verde y su clasificación a micro y macro escala

-Escurrimiento del agua de lluvia y la relación con otros elementos del medio

Material:

Computadora

Papel y material de dibujo

Miércoles

Tema: **La infraestructura verde**

-Proceso de diseño y construcción de las diferentes estrategias de infraestructura verde en microescala

Material:

Computadora

Papel y material de dibujo

Material para maqueta, base y plastilina

Jueves

Tema. **Propuesta de Infraestructura verde**

- Identificación de un problema de inundación en la ciudad
- Aplicación del proceso de diseño

Material:

Computadora
Papel y material de dibujo

Viernes

Tema: **Propuesta de infraestructura verde**

:

- Presentación de proyectos.
- Cierre del taller

Material:

Computadora, USB
Papel y material de dibujo
