

# Taller Hábitat29n - 2023

**Taller:** Autocad 2D

**Tallerista:** Arq. Eva Villa

## **Reseña de tallerista:**

Mi nombre es Eva. Tengo 25 años y soy de aquí, Hermosillo.

Tengo 2 años titulada de Arquitectura de la UNISON. (Generación 2016-2021).

Actualmente me encuentro ejerciendo mi lado más creativo y al mismo tiempo técnico junto con una empresa de Ciudad de México desde hace 1 año, sin embargo, desde la mitad de la carrera me he puesto la tarea de desafiarme en la carrera de arquitectura, siendo participe de varios proyectos.

Desde el principio de la carrera me ha interesado desarrollarme y mantenerme siempre actualizada e ir avanzando el tema del dibujo, por eso empecé a utilizar la herramienta de AutoCAD desde segundo semestre y facilitó todos mis proyectos a lo largo de mi carrera. Considero que con la experiencia de la variedad de proyectos donde me ha tocado participar cuento con la habilidad necesaria para impartir el curso y apoyar a los estudiantes a desarrollar una planta arquitectónica en CAD para su uso académico.

## **Objetivo del taller:**

Aprender las bases del dibujo arquitectónico mediante un software de dibujo asistido por computadora. (en este caso AutoCAD)

## **Habilidades Adquiridas:**

- Calidades de línea
- Manejo de capas
- Ejecución de dibujo
- Impresión del dibujo

## **Requerimientos del tallerista a Habitat 29n:**

- Aula
- Proyector
- Internet

**¿Los alumnos necesitan material para el taller? Si**

Lista del material:

Computadora

Mouse

Teclado

Cuaderno y pluma (puede ser reciclado)

## **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: INTRODUCCIÓN AL AUTOCAD**

- **Presentación del tallerista**
  - Presentación de los alumnos
  - Manera en la que vamos a trabajar
  - Presentación del programa
  - Introducción y generalidades del AutoCAD
- Martes: **EMPEZAR A DIBUJAR**

- Calidades de línea
- Configuración de plantilla LAYOUT
- Introducción al dibujo con comandos
- Ejercicio básico de dibujo

### Miércoles: **DIBUJO ARQUITECTÓNICO**

- Presentación de ejemplos de proyectos arquitectónicos en DWG
- Ejercicio básico de proyecto arquitectónico que se dará continuidad los días restantes
- Bloques y bloques dinámicos (introducción)

### Jueves: **EJERCICIO PROYECTO DE LA SEMANA**

- Continuidad del ejercicio de proyecto arquitectónico base
- Configuración de ploteo

### Viernes: **CIERRE DEL CURSO**

- Cierre del ejercicio de proyecto arquitectónico base
- Exportación e importación de dibujo y aplicaciones (sólo explicación de cómo se pueden utilizar).