

# Taller Hábitat29n - 2023

**Taller:** Autocad 2D

---

**Tallerista:** Arq. Santiago Ortega

---

**Reseña de tallerista:** Mi nombre es Santiago. Tengo 24 años y soy de aquí, Hermosillo.

Tengo 1 año titulado de Arquitectura de la UNISON. (Generación 2022) Soy miembro del Colegio de Arquitectos de la Ciudad de Hermosillo (CACH).

Soy parte del equipo de Diseño Capital Taller de Arquitectura y Diseño, en el cuál llevo más de 4 años. Desde mis inicios de la carrera entré a trabajar en el taller en 3er semestre hasta titularme y seguir colaborando en busca de nuevos proyectos.

Desde la preparatoria manejo el programa AutoCAD por cuestiones de mi programa de estudios y no he dejado de utilizarlo a lo largo de mi carrera en la UNISON y mi día a día en DC. 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
- 

**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:

# Taller Hábitat29n · 2023

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

Material:

- Computadora
  - Mouse
  - Teclado
- 

Martes:

Tema: Empezar a dibujar

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

Material:

- Computadora
  - Mouse
  - Teclado
- 

Miércoles:

Tema: Dibujo Arquitectónico

- Presentación de ejemplos de proyectos arquitectónicos
- Ejercicio básico de proyectos arquitectónico que se dará continuidad los días restantes
- Bloques y bloques dinámicos

Material:

- Computadora
  - Mouse
  - Teclado
- 

Jueves:

Tema: Ejercicio proyecto de la semana

- Continuidad del ejercicio de proyecto arquitectónico en DWG
- Configuración de ploteo

Material:

- Computadora
  - Mouse
  - Teclado
- 

Viernes:

# Taller Hábitat29n · 2023

Tema: Cierre del curso

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

Material:

- Computadora
- Mouse
- Teclado