

CURSO: CARPINTERÍA I - ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA EFÍMERA

1. FUNDAMENTACIÓN

El presente programa busca dotar a los alumnos de las competencias técnicas necesarias para desempeñarse en el sector de la **Arquitectura Efímera** (exposiciones, congresos y eventos). A diferencia de la carpintería tradicional, esta especialización requiere conocimientos específicos sobre montajes rápidos, estructuras autoportantes, logística de depósito y seguridad en campo, integrando la cadena de valor desde el diseño hasta el desarme.

2. SÍNTESIS PEDAGÓGICA Y CARGA HORARIA

El trayecto formativo se organiza en una modalidad teórico-práctica intensiva:

- **Carga Horaria Total:** 32 horas cátedra.
- **Distribución:** * **Formación Teórica:** 8 hs (4 módulos de 2 hs).
 - **Prácticas en Depósito (Entorno Real):** 16 hs (2 jornadas de 8 hs).
 - **Práctica Profesionalizante / Trabajo de Campo:** 8 hs (1 jornada de 8 hs).

3. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Identificar y seleccionar materiales específicos (MDF, Melamina, WPC) según el proyecto.
 - Interpretar documentación técnica y planimetría de arquitectura efímera.
 - Dominar técnicas de corte, ensamble y anclaje de estructuras modulares.
 - Aplicar protocolos de Seguridad e Higiene y logística de carga/descarga.
-

4. CONTENIDOS CURRICULARES

MÓDULO 1: Introducción a la Arquitectura Efímera y Materiales

- **Contextualización:** La cadena de producción en exposiciones y congresos. Rol del carpintero en la arquitectura efímera.
- **Tecnología de Materiales:** Características, usos y medidas comerciales de Madera maciza, Melamina, MDF, Terciado, Fenólicos y WPC.
- **Criterios de Selección:** Terminaciones, muestras y complementos según requerimiento estético y funcional.

MÓDULO 2: Estructura y Mecánica de los Elementos

- **Sistemas Constructivos:** Tipos y características de muebles y estructuras comunes en stands.
- **Principios Físicos Aplicados:** Análisis de fuerzas, continuidad estructural y estabilidad de elementos exentos.
- **Sistemas de Anclaje:** Manipulación y fijación de estructuras modulares.

MÓDULO 3: Técnicas de Procesamiento y Ensamblaje

- **Operaciones de Corte:** Tipos de corte según el material y acabado requerido.
- **Sistemas de Unión:** Tipos de ensamble, formas de sujeción y uso de elementos complementarios (prensas y sargentos).
- **Acabados Críticos:** Preparación de superficies para montaje rápido.

MÓDULO 4: Planimetría, Herramental y Seguridad

- **Interpretación de Planos:** Escalas, simbología, vistas, cotas y detalles constructivos.
 - **Gestión de Herramientas:** Uso correcto de herramientas manuales, eléctricas y de medición. Gestión de consumibles.
 - **Seguridad Laboral:** Normativa básica de seguridad en taller y obra.
-

5. RÉGIMEN DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

Prácticas en Depósito (16 horas)

- **Eje Logístico:** Recepción, ubicación, manipulación y guardado de materiales. Control de stock y calidad.
- **Eje Operativo:** Interpretación de órdenes de trabajo, preparación de pedidos para despacho y técnicas de carga/descarga eficiente.

Trabajo de Campo (8 horas)

- **Visita Técnica a Montaje:** Recorrido por stands en proceso de construcción.
 - **Interacción Profesional:** Diálogo con los distintos actores del montaje (electricistas, diseñadores, montadores).
 - **Logística de Cierre:** Introducción al proceso de desarme y logística inversa hacia depósito.
-

6. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Para la aprobación del curso, el alumno deberá cumplir con el 75% de asistencia y demostrar competencia en la interpretación de un plano básico y la ejecución de un ensamble estructural durante las jornadas de práctica.