

<b>FICHA DEL CURSO:</b> INSTALADOR DE STEEL FRAMING	
<b>Familia profesional:</b> Edificación y obra civil.	<b>Nº Horas:</b> 106 h
<b>Ubicación:</b> Escuela de Oficios y Escuela SAMU.	<b>Fecha:</b> Del 23 de junio al 22 de julio.
<b>Modalidad:</b> Presencial	<b>Nº de alumnos:</b> 12
<b>COMPETENCIA GENERAL:</b> Realizar labores auxiliares en la construcción de estructuras metálicas en Steel framing, recorriendo todas las etapas del proceso y siguiendo las instrucciones técnicas recibidas y las prescripciones establecidas en materia de seguridad y salud.	
<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar trabajos auxiliares de panelización y anclaje a la cimentación.</li> <li>- Asistir en el montaje de la estructura y en las cabriadas.</li> <li>- Realizar operaciones básicas en la preparación de las capas exteriores y en la terminación interior en yeso.</li> </ul>	

<b>CONTENIDOS DEL CURSO</b>	
<b>BLOQUE 1: CONTENIDOS TEÓRICOS</b>	<b>HORAS: 6</b>
TEMA 1: Conceptos básicos del sistema Steel Framing. Características	
TEMA 2: Uniones y montaje.	
TEMA 3: Paneles de muros. Cerramientos en estructuras portantes.	
TEMA 4: Cubiertas.	
<b>BLOQUE 2: CONTENIDOS PRÁCTICOS</b>	<b>HORAS: 100</b>
TEMA 6: Proyecto real de construcción con el sistema Steel Framing recorriendo todas las etapas del proceso.	
TEMA 7: Integración en el equipo de trabajo.	

<b>TEMPORALIZACIÓN</b>
La formación se impartirá durante cinco semanas:
<b><u>CONTENIDOS TEÓRICOS. ESCUELA DE OFICIOS SAMU. POLÍGONO CITEC.</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Número de horas:</b> 6 h. (2 días)</li> <li>- <b>Fechas:</b> Del 23 al 24 de junio.</li> <li>- <b>Horario:</b> De 17:30 a 20:30h.</li> </ul>
<b><u>CONTENIDOS PRÁCTICOS. ESCUELA SAMU. CARRETERA GELVES-PALOMARES KM 0.1</u></b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Número de horas:</b> 100 h. (20 días)</li> <li>- <b>Fechas:</b> Del 25 de junio al 22 de julio.</li> <li>- <b>Horario:</b> De 08:30 a 13:30h.</li> </ul>

- **Examen:** El docente rellenará cada 10 días una rúbrica valorando aspectos actitudinales y procedimentales de cada alumno.

-

**EXAMEN:**

- **Número de horas:** 1 h.
- **Fechas:** 20 de julio.
- **Horario:** De 08:30 a 09:30h.

### METODOLOGÍA

La metodología de este curso parte desde una concepción **constructivista del aprendizaje**, en la que el alumnado adquiere un papel **activo y participativo**, siendo así el principal protagonista de la formación, desarrollando su motivación, autonomía, iniciativa, y la responsabilidad necesarias en el desarrollo profesional y personal.

Consideramos el aprendizaje desde una **perspectiva integradora y ligada al contexto profesional**; vinculando los aspectos teóricos y prácticos y atendiendo a las distintas dimensiones de la competencias profesional (conocimientos, destrezas cognitivas y prácticas, y habilidades vinculadas a la profesionalidad).

La estrategia docente, partirá del apoyo de los métodos didácticos básicos a través de **métodos expositivos** que basan su metodología en la **construcción del aprendizaje**.

La realización de prácticas durante la formación facilita la transferencia de los aprendizajes a la hora de abordar situaciones, realizar actividades y resolver problemas propios del ámbito laboral.

Los contenidos propuestos se trabajarán a través del trabajo en un proyecto real diseñado para ser construido en Steel Framing. Los alumnos se adaptarán a la dinámica de trabajo del equipo que lleva a cabo dicho proyecto.

### EVALUACIÓN

Se realizará una **evaluación continua**, con el fin de detectar el ritmo de aprendizaje de cada alumno, así como las dificultades de adquisición de conocimientos y destrezas. A la vista de esto, el formador deberá reforzar o reorientar las estrategias utilizadas, así como adoptar las medidas necesarias que permitan paliar las dificultades y poder avanzar en el proceso de aprendizaje del alumno.

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase y el aprovechamiento de las mismas, siendo obligatorio **asistir al menos al 75% de las horas**. Se controlará mediante hojas de firma.

Para la parte práctica, el formador dispondrá de una **rúbrica de evaluación con aspectos actitudinales y prácticos**, y corregirá en cualquier momento los errores que puedan llevar a una práctica mal ejecutada.

Al finalizar el curso, los alumnos serán evaluados mediante una **prueba objetiva** de selección múltiple, siendo necesario superar esta prueba para acceder a la parte práctica.

Por último, para la **mejora continua de la formación**, se realizará una encuesta de calidad y satisfacción evaluando a los docentes y al programa en general.

## RECURSOS

### AULA POLIVALENTE:

- Pizarra para escribir con rotuladores.
- Equipos audiovisuales Ordenador, proyector, pantalla, etc.
- Material de aula.
- Mesa y silla para formador.
- Mesas y sillas para alumnos.

### HERRAMIENTAS:

- Amoladoras de mano.
- Sierra sensitiva.
- Pinzas de presión.
- Nivel magnético.
- Cinta métrica de 8m.
- Línea de tiza.
- Fibras indelebles.
- Tanza.
- Escuadra para marcar los perfiles de Steel framing.
- Atornilladoras de impacto inalámbricas, aplacadoras.
- Tronzadora de metal sensitiva, con discos de 350.
- Taladros, brocas y discos de radial.
- Tijeras.
- Serruchín.
- Espátulas.
- Pistola disparos.

- Mesas de trabajo o borriquetas.

**MATERIALES:**

- Perfilera de acero galvanizado.
- Capa rigidizadora (Tableros OSB).
- Impermeabilizantes
- Aislamientos
- Placas de yeso
- Revestimientos
- Losa de cimentación

**EPIS:**

- Pantalón de trabajo
- Casco
- Calzado de seguridad
- Chalequillo fluorescente
- Guantes antideslizantes y anticorte
- Protecciones auditivas
- Gafas de sol con protección UV
- Protector solar

## CALENDARIO FORMACIÓN

JUNIO 2021						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

JULIO 2021						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

**JUNIO 2021**

**23:** Presentación y comienzo de la parte teórica. De 17:30 a 20:30h.

**24:** Contenidos teóricos. De 17:30 a 20:30h.

**25:** Comienzo parte teórico-práctica en Escuela SAMU. De 08:30 a 13:30h.

**JULIO 2021**

**20:** Examen teórico. De 08:30 a 09:30h.

**22:** Fin de curso. Entrega de títulos