

12345678910

A

B

C

D

E

F

12345678910

Technical drawing of an aluminum structure with three views: front, side, and top. The front view shows a rectangular frame with a central vertical member and a horizontal member. The side view shows a gabled roof structure. The top view shows a rectangular frame with a central vertical member. Dimensions are given in millimeters. Callouts A, B, C, D, and E indicate specific parts or features. Welding symbols (141) are shown at various joints.

INSTRUCCIONES PARA EL COMPETIDOR:

- Se punteará solo por el exterior. Los puntos tendrán una longitud máxima de 15 mm
- Proceso de soldeo: 141 – TIG / GTAW. Todas la posiciones salvo vertical descendente.
- Completar las soldaduras con la base A en posición plana.
- No se permite repasar o limpiar la soldadura una vez terminada por medios mecánicos o químicos. La estructura se presentará en "condiciones de sodeo"
- Todas las soldaduras en ángulo interior tendrán un lado de 4 (– 0 / +1)
- Todas las soldaduras en ángulo exterior se realizarán a radio completo 3 (–0 / +1)

TIEMPO PREVISTO: 3 HORAS

TODAS LAS DIMENSIONES EN MILIMETROS

E	2	Aluminio	200x90x3	
D	2	Aluminio	180x100x3	
C	2	Aluminio	200x100x3	
B	2	Aluminio	250x142x3	Según plano
A	2	Aluminio	250x50x3	
REFERENCIA	CANT.	MATERIAL	DIMENSIONES	OBSERVACIONES

10 SOLDADURA  
SPAINSKILLS 2019

Skill: nº 10 – SOLDADURA			ISO E	
Esc:	Fecha: 3/2019	Papel: A3		
Dibujado:			Plano: TP10_M03_01	
Descripción: Estructura de Aluminio			Rev: 0	Página: 1 de 1