

# Prueba de Evaluación

**Alumno** \_\_\_\_\_

**Nombre** \_\_\_\_\_

**Apellidos** \_\_\_\_\_

**Capítulo 5**

## ***Uniones Soldadas***

**5.1 ¿Considera de gran importancia la preparación de las piezas antes del soldeo?**

- 1 Si
- 2 No
- 3 A veces
- 4 Depende de la soldadura

**5.2 Si el soldador mueve el electrodo lateralmente, se obtendrá un cordón con...**

- 1 Balanceo o cordón rectilíneo
- 2 Balanceo o cordón ancho
- 3 Balanceo o cordón peinado
- 4 Balanceo o cordón oscilante

**5.3 Según el código ASME ¿cómo se designan las soldaduras en ángulo?**

- 1 Con una F
- 2 Con una G
- 3 Con una P
- 4 Ninguna de las respuestas es válida

**5.4 ¿Cuántos tipos de Uniones Soldadas se pueden encontrar?**

- 1 Una
- 2 Tres
- 3 Cinco
- 4 Siete

**5.5 ¿Qué se suele realizar antes de depositar la soldadura por el reverso?**

- 1 Inspeccionarla
- 2 Un resanado o al menos una limpieza
- 3 Posicionarla en correcta posición
- 4 Poner bien depositado el cordón

**5.6 La elección del paso conveniente a la unión a soldar se tendrá que determinar en función del...**

- 1 La velocidad que queramos conseguir
- 2 El material que queramos aportar
- 3 El grosor a depositar
- 4 El calor que se pueda aportar

**5.7 Según el código ASME ¿cómo se designan las soldaduras a tope?**

- 1 Con una F
- 2 Con una G
- 3 Con una P
- 4 Ninguna de las respuestas es válida

**5.8 ¿Cómo mantendremos los bordes de las piezas en cualquier unión?**

- 1 Alineados
- 2 Rectos
- 3 Inclinaados
- 4 Paralelos

**5.9 La distancia desde el extremo del electrodo a la superficie de la pieza se denomina...**

- 1 Extensión del Electrodo
- 2 Extremo libre del Electrodo
- 3 Longitud del Electrodo
- 4 Longitud del Arco

**5.10 Un ángulo de trabajo muy pequeño favorece la formación de mordeduras, mientras que un ángulo de trabajo muy grande puede ser causa de...**

- 1 Sobre espesor
- 2 Falta de fusión
- 3 Exceso de fusión
- 4 Penetración excesiva

**5.11 ¿Cuál es la relación entre la garganta y su lado?**

- 1  $a = \sqrt{2} \cdot a$
- 2  $z = \sqrt{2} \cdot l$
- 3  $l = \sqrt{2} \cdot a$
- 4  $z = \sqrt{2} \cdot a$