

# Prueba de Conocimientos

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

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

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

**Capítulo 26**

## **ALUMINIO Y SUS ALEACIONES**

**26.1 ¿A qué temperatura funde el aluminio puro?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.2 ¿Cuál es el espesor mínimo recomendado para el soldeo por arco con electrodo revestido?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.3 El soldeo a bajas velocidades y con gran cantidad de metal de aportación ¿Qué incrementa?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.4 ¿Cuál es la densidad del AL. en relación a la densidad del acero?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.5 ¿Entre qué temperaturas funde la Alúmina?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.6 Para conseguir una buena fusión cuando la pieza tenga gran espesor ¿Qué es necesario realizar?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.7 ¿Cómo se denomina la capa de oxido de aluminio?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.8 Cuando soldemos el aluminio con electrodo revestido, en corriente continua ¿A qué polo lo conectaremos?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.9 ¿Qué tipo de púas tendrán los cepillos destinados a la limpieza del aluminio?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**26.10 En la soldadura del aluminio con T.I.G. ¿Cuál es el tipo de corriente más utilizada?**

*Respuesta:* \_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....