

# Prueba de Conocimientos

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

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

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

**Capítulo 13**

**Soldeo MIG/MAG**

**13.1 Cuánto mayor sea la longitud del arco mayor será la...**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.2 El tubo de contacto, guía al electrodo a través de la tobera y...**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.3 Las maquinas sinérgicas poseen un control interno que...**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.4 ¿Qué empleamos como electrodo en el proceso MIG-MAG?**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.5 La fuente de energía recomendada para el soldeo MG-MAG es una fuente de...**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.6** Cuanto mayor es la velocidad de alimentación mayor es la...

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.7** ¿Qué polaridad se emplea generalmente en soldadura MAG-MIG?

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.8** La transferencia del metal en el arco básicamente ¿De cuantas formas puede realizarse?

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.9** El alimentador del alambre va unido al rectificador por.....

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.10** ¿En que materiales puedo emplear el proceso GMAW?

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

\_\_\_\_\_

Comprobación: .....

Página: .....

**13.11 Si se emplea un gas inerte como protección el proceso se denomina...**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.12 ¿Por qué es importante el fenómeno de autorregulación del arco?**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.13 Cuando aumenta el extremo libre del alambre la penetración se hace más débil y aumenta.....**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.14 Cuando se utiliza CO<sub>2</sub> ¿Se puede obtener una transferencia en spray?**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.15 ¿Cuál es el objetivo fundamental del gas de protección?**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.16 La norma Europea EN 24063 ¿Con qué número designa el soldeo MAG?**

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

Comprobación: .....

Página: .....

**13.17 Las letras GMAW significan.....**

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

Comprobación: .....

Página: .....