

# Prueba de Evaluación

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

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

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

**Capítulo 3**

## ***El Arco Eléctrico***

**3.1 El ánodo es el terminal...**

- 1 Positivo
- 2 Negativo
- 3 Neutro
- 4 Estable

**3.2 En corriente alterna, ¿hay soplo magnético?**

- 1 Si
- 2 A veces
- 3 No
- 4 Pocas veces

**3.3 El arco en corriente alterna es más \_\_\_\_\_ que en corriente continua**

- 1 Estable
- 2 Inestable
- 3 Grande
- 4 Pequeño

**3.4 El arco eléctrico proporciona...**

- 1 Electricidad
- 2 Corriente eléctrica
- 3 Resistencia
- 4 Altas intensidades de calor

**3.5 Cuando el electrodo está conectado al terminal positivo y la pieza al negativo, ¿con qué polaridad se está soldando?**

- 1 Directa
- 2 Inversa
- 3 Continua
- 4 Alterna

**3.6 La desviación del arco de soldeo producido por la distorsión del campo magnético existente alrededor del arco se denomina...**

- 1 Soplo magnético
- 2 Magnetismo
- 3 Inducción magnética
- 4 Desviación magnética

**3.7 La separación de los átomos de un gas en iones y electrones se denomina...**

- 1 Arco eléctrico
- 2 Ionización
- 3 Plasma
- 4 Electricidad

**3.8 Con polaridad directa se obtienen cordones anchos y de menor .....**

- 1 Anchura
- 2 Altura
- 3 Belleza
- 4 Penetración

**3.9 En la columna de plasma ¿qué temperatura podemos tener?**

- 1 2.000° C
- 2 3.000° C
- 3 4.000° C
- 4 5.000° C