

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I .N.I.E .o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA: PARTE TEÓRICA

Lee atentamente las preguntas y responde de una manera breve y clara en el espacio correspondiente.

Se evaluarán las respuestas siguiendo el criterio del profesor conforme a las fuentes bibliográficas usadas para la elaboración de las mismas.

Cada pregunta respondida correctamente se valorará con un punto.

1. Cómo se evita que el oxígeno del aire entre en contacto con el metal fundido y produzca óxidos en un proceso SAP?
2. Qué dos tipos de gases de protección usamos en la soldadura por arco protegido con gas?
3. Qué tres gases se usan básicamente como protectores en el soldeo por arco?
4. Qué tipo de electrodo (tipo genérico) no consumible usa el proceso TIG
5. Qué tipo de corriente se puede usar en el proceso TIG y en función de qué circunstancia
6. Qué funciones básicas cumple el portaelectrodos en el proceso TIG?
7. Qué tipo de gas de protección utiliza el proceso MIG y el proceso MAG?



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E .o Pasaporte:	Fecha:	

8. Cómo se consigue la alimentación (salida) del hilo-electrodo hasta la zona de soldadura en los procesos MIG-MAG?, De qué elementos consta el sistema de alimentación básico?

9. Qué dos parámetros básicos necesitamos regular en la máquina de soldadura MIG-MAG para realizar una soldadura correcta?

10.Cuál es la principal causa de la aparición de poros en el cordón de soldadura en el proceso MIG-MAG



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E .o Pasaporte:	Fecha:	



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E .o Pasaporte:	Fecha:	



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E .o Pasaporte:	Fecha:	



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I .N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	