

**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**  
**Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar**  
Primera Evaluación de Soldadura

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: 12/09/2010

1.- Indique ¿qué es la soldadura?

2.- Indique el significado de las siglas SMAW (en inglés)

3.- ¿Qué funciones cumple el revestimiento en el proceso SMAW?

4.- Explique en que consiste la polaridad inversa (puede ayudarse con un gráfico)

5.- Indique cual es la indumentaria básica necesaria para realizar trabajos de soldadura