

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

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

Fecha: 14/02/2013

1.- ¿Cuales son las principales funciones del recubrimiento del electrodo?

2.- ¿Qué es polaridad inversa?, dibuje un esquema.

3.- De el significado y la correspondiente traducción de las siglas GTAW (TIG)

4.- Indique las ventajas del uso del proceso GTAW