**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA**

**ING. PETROLEO COMPLETACION II TERMINO 2010**

**1era EVALUACION 10 de Diciembre de 2010 FILA**

**NOMBRE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CADA PREGUNTA TIENE UN VALOR DE 5 PUNTOS**

**VALOR DE TAREAS PRESENTADAS 10 puntos**

**EXAMEN SOBRE 90 PUNTOS**

1. **Definición de “completacion de pozo”**
2. **Mencionar 5 partes integrantes de un “chivo”**
3. **Mencionar tipos de registros sónicos/eléctricos/radioactivos**
4. **Mencionar 3 objetivos para correr registros en un pozo**
5. **Mencionar 3 tipos de conexiones de tubería**
6. **Mencionar 4 pruebas para inspeccionar tubería**
7. **Prueba de campo para comprobar si la tubería se inspecciono con partículas**

**magneticas**

1. **Para que se utiliza un: packer/camisa circ/camisa prod/no-go/st. valve**
2. **Definición de siglas de RPB/CIBP. Diferencias**
3. **Clasificacion de empacaduras**
4. **Mencionar 3 funciones de un fluido de completacion**
5. **Mencionar 4 ventajas del cañoneo con wire line**
6. **Mencionar 4 ventajas del cañoneo con TCP**
7. **Condiciòn necesaria para cañonear con wireline y con TCP**
8. **Tipos de completaciones. Graficar y describir**
9. **Porque cañonear un pozo ¿? Accion de seguridad a tomar para cañonear**
10. **Mencionar 3 ventajas de completaciòn a hueco entubado**
11. **Mencionar 3 ventajas de completacion con liner ranurado**