ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
FACULTAD INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA
INGENIERIA DE PETROLEO

3era EVALUACION PERF. DIRECCIONAL I TERMINO 2010
17/Sept/2010 FILA

NOMBRE: _____

EXAMEN SOBRE 100 PUNTOS.
CADA PREGUNTA TIENE UN VALOR DE <u>10 PUNTOS</u>
PROBLEMA VALOR <u>20 PUNTOS</u>

1. **Enumerar 4 causas para perforar direccionalmente**

2. **Definición de KOP-DESP. HORIZ-TVD-MD. Graficar**

3. **Definición de pata de perro y dog leg severity. Máximo permitido. Formulas**

4. **Descripción y graficar 4 tipos de pozos direccionales**
   Tipo J, S, S modificado, horizontal

5. **Graficar un pozo direccional tipo (BROCA-TR-PROF) diámetro y nombre**

6. **Mencionar 4 tipos de herramientas de deflexión**

7. **Mencionar 4 tipos de instrumentos de medición**

8. **Disposición de estabilizadores en la sarta, para:**

   a) **Construir ángulo**

   b) **Mantener ángulo**

   c) **Tumbar ángulo**

9. **Problema (valor 20 puntos)**