**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA**

***TERCERA EVALUACIÓN DE INTRODUCCION A LA INGENIERÍA EN PETRÓLEO***

**Estudiante:**……………………………………………………………………………

**Profesor:** Ing. Luis Albán Granizo **Fecha:** Lunes 09 de septiembre del 2013

**1.- Escriba los nombres respectivos a las siguientes siglas.**

**RODA:**

**EP PETROECUADOR:**

**SH:**

**ARCH:**

**OTA:**

**OLADE:**

**FLOPEC:**

**RLL:**

**CIS:**

**ITT:**

**2.- Calcule cual es la porosidad común de un empaquetamiento cúbico**

****

**3.- Hallar la gravedad API de un líquido cuya densidad es de 900 Kg/m3. Considere condiciones normales.**

**4.- Responda las siguientes preguntas:**

**a.- ¿Cómo se denominó la primera compañía fundada en el Ecuador para explotar los campos de la Península de Santa Elena?**

**b.- ¿Qué es la mojabilidad?**

**c.- ¿Cúal es el valor del mayor y menor grado API de los crudos del Campo “Gustavo Galindo Velasco”?**

**d.- ¿Cuándo un pozo es considerado en abandono? (Pozo abandonado)**

**e.- ¿Cómo se denomina el contrato suscrito entre la ESPOL y Petroproducción en el año 1994 para la reactivación de los campos petroleros de Ancón? ¿Cuál es la denominación del contrato entre la ESPOL y la empresa CGC, operadora del campo Ancón?**