**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**EXAMEN DEL PRIMER PARCIAL FACILIDADES I**

**Nombre:**

**Profesor:** *Ing. Kléber Malavé T.*

**I TÉRMINO 2011-2011**

1. Explicar el sistema integral de producción indicado el proceso que se cumple en cada una de las partes y los parámetros involucrados
2. Indicar en qué consiste el flujo multifásico y describir los patrones de flujo tanto vertical como horizontal
3. RESPONDER:
4. ¿Por qué para determinar el BSW de un flujo es recomendable que la muestra del fluido sea recuperada del cabezal del pozo?
5. ¿Qué información se obtiene cuando se corre una prueba de presión en un pozo?