**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA INGENIERIA EN PETROLEOS**

**EXAMEN PRIMER PARCIAL PRODUCCION II**

**PROFESOR: ING. HECTOR ROMAN FRANCO**

ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Describa los sistemas de gas lift continuo e intermitente. 10 puntos

2. Función de los compresores, etapas necesarias y proceso. 10 puntos

3. Realizar un esquema de todo el proceso del gas lift. 10 puntos

4. Enumerar las ventajas y desventajas del gas lift. 10 puntos

5. Describa las seguridades que se debe tener en un sistema de gas lift desde el pozo a cada uno de los procesos, para evitar un accidente o problema de contaminación ambiental y remediación. 10 puntos