

## UNIDAD 3 TALLER EN CLASE



En esta actividad se llevará a cabo el desarrollo del taller “Unidad 3” de forma individual, el cual estará compuesto por preguntas abiertas. La realización de este taller se basa en la comprensión de lectura del material PDF y PPT. El estudiante deberá llevar la ayuda necesaria para desarrollarlo.

El tiempo máximo para su entrega es de 2 horas donde se debe dejar como evidencia un archivo PDF cargado al Aula Virtual; la nota máxima de esta actividad será de cinco punto cero (5.0).

Para el buen desarrollo de esta actividad debe plantearse el préstamo de una sala de cómputo con acceso a internet.

A continuación se presenta el Taller en clase – Unidad 3:

1. Enuncie los parámetros que afectan la productividad de un pozo cuando se cañonea una zona de interés.
2. Realice un cuadro sinóptico de los parámetros que enuncio en el punto anterior, donde se mencionen las características principales de cada uno.

3. Mencione otros parámetros que se pueden ver afectados en la productividad de un pozo.
4. Realice un cuadro comparativo con las principales ventajas y desventajas de cada parámetro.
5. Con sus propias palabras explique en qué consiste el registro CCL y realice un cuadro comparativo con sus ventajas y desventajas más principales.
6. Porque se correlaciona el registro GR de hueco revestido con el de hueco abierto?
7. Describa las características principales del registro de imágenes ultrasónicas, USI.
8. Explique en qué consisten los registros VDL y CBL, realice un cuadro comparativo.
9. Con sus palabras explique qué es y para que se realiza un registro de pozos y una operación de cañoneo.
10. Realice un cuadro sinóptico con las características relevantes que aprendió durante la lectura del artículo Técnicas de diseño de los disparos para optimizar la productividad de la Oildfield Review.
11. Explique en consiste una condición de bajo balance y una de sobre-balance.
12. Qué factores se deben tener en cuenta para lograr la efectividad de una operación de cañoneo?

13. Realice un cuadro comparativo entre los cañones tipo bala y los de cargas huecas.
14. Cuáles son las ventajas de los cañones recuperables?
15. Explique en qué consiste el diferencial de presión positivo y el diferencial de presión negativo.
16. Describa las técnicas de cañoneo más usadas.