



***Equipos y Herramientas de Perforación de  
Pozos  
Presentación, Calificaciones y Reglas***

***Ing. Juan Carlos Sabido Alcántara  
Ingeniero Petrolero  
Facultad de Ingeniería UNAM***



- Ingeniero Juan Carlos Sabido Alcántara.
  - Edad: 42 años.
  - Unión libre con un hijo de ocho años.
  - Contacto: [equipoyherramientas@gmail.com](mailto:equipoyherramientas@gmail.com)
  - Página de la Asignatura:  
<http://www.paginaspersonales.unam.mx/academicos/datosContacto/alias:juancarlosabido>
  - Páginas de Facebook:  
<https://www.facebook.com/3aroca>  
<https://www.facebook.com/ltroilandgas>

- Ingeniero Juan Carlos Sabido Alcántara, Ingeniero Petrolero egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM en 2007.
  - Académico de Asignatura en la Facultad de Ingeniería UNAM. De Agosto de 2015 a la fecha.
  - Ingeniero Especialista en Actividades de Perforación, Terminación y Reparación de Pozos. Comisión Nacional de Hidrocarburos. Agosto de 2016 a Enero 2017 y Septiembre 2017 a la fecha.
  - Ingeniero de Diseño y Seguimiento Operativo (Reparación y Perforación, EOR, y costeos), Activo de Producción Cantarell, Ciudad del Carmen Campeche, Octubre de 2015 a Abril de 2016.
  - Ingeniero de Pozo (Reparación de Pozos), Unidad de Negocios de Perforación Poza Rica Altamira, Poza Rica, Veracruz — Abril a Septiembre de 2014.
  - Ingeniero de Pozo (Reparación de Pozos), Unidad de Negocios de Perforación Delta de Tonalá, Agua Dulce, Veracruz — Julio de 2013 a Enero de 2014.
  - Ingeniero de Pozo (Perforación de Pozos), Activo Integral Aceite Terciario del Golfo, Poza Rica, Veracruz — Diciembre de 2012 a Julio de 2013.
  - Ingeniero de Pozo (Perforación de Pozos), Proyecto Laboratorio de Campo Remolino PEMEX/Halliburton del Activo Integral Aceite Terciario del Golfo, Poza Rica, Veracruz — Junio de 2011 a Noviembre de 2012.
  - Ingeniero de Pozo (Perforación de Pozos), Activo Integral Aceite Terciario del Golfo, Poza Rica, Veracruz — Abril 2009 a Mayo de 2011.
  - Ingeniero de Operación de Pozos (Producción ), Activo Integral Cantarell, Ciudad del Carmen, Campeche — Mayo de 2008 a Febrero 2009.

- Háblame de ti:
  - Nombre
  - Edad
  - Semestre
  - Ciudad de Origen
  - Familiares en la industria
  - ¿Qué esperas del curso?
  - Área(s) de interés de la Ingeniería Petrolera
  - Promedio

# Sistema de Evaluación y Reglas

## • Evaluación:

1. Tres exámenes parciales
2. Tareas
3. Lectura de cuatro libros
  1. Crónica de Una Muerte Anunciada. Gabriel García Márquez
  2. El Extraño Caso del Doctor Jekyll y el Señor Hyde. Robert Louis Stevenson
  3. Carta al Padre. Franz Kafka
  4. Una Mecánica Sin Talachas. Fermín Viniegra Hberlein

60 % Calificación Final (Mínimo de aprobación: 2 exámenes de 3)

30 % Calificación Final

10 % Calificación Final

Total

100 %

Examen final solamente para aquellos que **reprueben dos de los primeros dos exámenes**, los que **reprueben uno** de los primeros dos **tendrán la facilidad de presentar el tercer parcial o ir directo al final, NO HAY FINAL PARA SUBIR CALIFICACIÓN**. Basta presentar el primer examen para tener calificación de cinco en caso de abandonar el semestre, es decir **NO HAY NP EN ESTE CASO**.

# Sistema de Evaluación y Reglas

- Reglas:

1. Las tareas se entregan a mano, las faltas de ortografía bajarán medio punto a la calificación, faltas graves (azi, balbula, ke) es cero automático y la tarea se contabiliza como no entregada.
2. Con al menos dos referencias literarias (**wikipedia, rincón del vago, mistareas.com no son aceptadas**).
3. En caso de cálculos, cantidades, cifras y factores las unidades deberán ir entre corchetes, Ejemplo: [psi], [gr/cc], [m], [pie], de no hacerlo se descontará un cuarto de punto por cada falta.
4. Anotar en la parte superior de cada hoja a la izquierda nombre seguido de número de cuenta, a la derecha número de tarea y abajo el título de la tarea.

# Sistema de Evaluación y Reglas

- Reglas:

- 6. Las tareas se entregan en la clase, no se reciben tareas atrasadas.**
7. Por cada libro se deberá entregar una breve reseña del mismo, mínimo una cuartilla máximo dos. La reseña se debe escribir de tal manera que convenza o motive a quien la lea para tomar el libro correspondiente y darle lectura. Se entregará junto con la séptima tarea de cada bloque.
8. La entrada es a las 10:15 horas. **La clase oficialmente se termina a las 14:00 horas.**
9. Laptops, teléfonos, tabletas, consolas portátiles, ipod's, reproductores cualquiera deberán permanecer APAGADOS, no basta modo vibrador, totalmente APAGADOS.

# Sistema de Evaluación y Reglas

- Reglas:

**10. Copiar en los exámenes y ser descubierto implica obtener una calificación de -10 en la primera ocasión, reincidir implica obtener una calificación de 5 en todo el semestre y un reporte directo a la Jefatura de la Carrera de Ingeniería Petrolera.**

11. La participación es importante.

12. El respeto es importante.

13. La tolerancia es importante.

14. El trabajo es importante

# *Sistema de Evaluación y Reglas*

- Bienvenido a la clase de Equipos y Herramientas de Perforación de Pozos, vamos a pasarla bien...
- A continuación Examen Diagnóstico.

# Sistema de Evaluación y Reglas

1. ¿Cuáles son las tres ramas principales de la Ingeniería Petrolera?
2. ¿Qué es un yacimiento?
3. ¿Qué es un pozo?
4. Dibuja el Sistema Integral de Producción
5. ¿Qué es la presión hidrostática?
6. ¿Qué es una roca sedimentaria?
7. ¿Qué es un estado mecánico?
8. ¿Cuáles son las unidades fundamentales del Sistema Internacional?
9. ¿Cómo se clasifican los hidrocarburos?
10. ¿Qué es una roca generadora, roca almacén y roca sello?



**GRACIAS**

**Ing. Juan Carlos Sabido Alcántara**

**Ingeniero Petrolero**

**Facultad de Ingeniería UNAM**