

## **ACTA DE REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN PETRÓLEO DE LA ESPOL**

El 18 de Agosto del 2016, entre las 10H00 y 13H30 en las instalaciones de la ESPOL en la ciudad de Quito, se cumplió la reunión del Comité Consultivo junto a otros profesionales vinculados a la industria petrolera ecuatoriana.

En esta reunión participaron (anexo 1-acta de reunión): Bolívar Miranda, Jorge Rosas, Maritza Hidalgo, Boris Abad, Mariela Murillo, Alberto Galarza y Danilo Arcentales.

### **Orden del día**

- 1.- Introducción (a cargo del Coordinador de la carrera)
- 2.- Presentación de la nueva malla curricular que se implementará en la carrera de Ingeniería en Petróleo de la ESPOL a partir del Término I-2017 a cargo del Dr. Boris Abad. (anexo 2-Malla aprobada por Comisión de Docencia)
- 3.- Exponer un análisis de los problemas que hoy en día vive la industria y proponer un cambio de enseñanza en la Ingeniería de Petróleo

### **Desarrollo y acuerdos**

Como resultado de la retroalimentación constructiva y crítica hecha por miembros del Comité Consultivo y otros profesionales del área petrolera se acordaron varios temas que servirán de apoyo al proceso de evaluación y mejora continua de la carrera de Ingeniería en Petróleos. Entre las opiniones y sugerencias más relevantes aportadas por los participantes del Comité Consultivo se indicó:

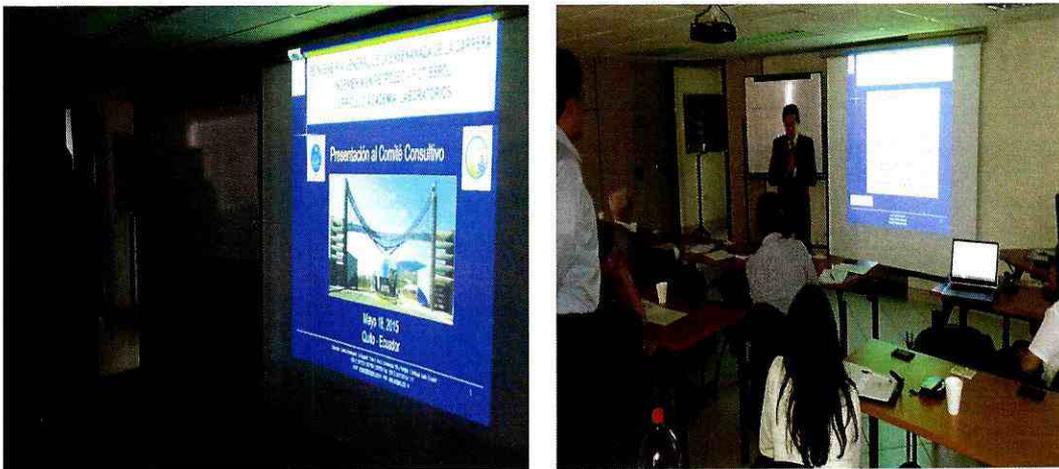
### **Opiniones y sugerencias**

1. Las materias relacionadas a la parte ambiental (HSEQ) deben ser dictadas por un profesor con vasta experiencia que tenga conocimiento del marco legal, debido a la importancia que existe en la industria y a la amplitud del área.
2. El estudiante que realice prácticas pre-profesionales debe transmitir los conocimientos aprendidos a sus demás compañeros, a través de exposiciones, conferencias o conversatorios, con el objetivo de que el aprendizaje sea grupal.
3. En los conversatorios que el profesor de la materia planifique al final del semestre, el profesor debe conocer antes del mismo, la presentación que hará el experto, para hacer recomendaciones y sugerencias, con el propósito de que el conversatorio esté más enfocado a la materia y sea más práctico.
4. Los estudiantes que egresen de la carrera de Ingeniería en Petróleo de la ESPOL, deben contar con habilidades tanto técnicas como personales, con el fin de que se comuniquen de una manera eficiente, y que se sepan relacionar con otros profesionales para trabajar en equipo.

5. En relación a la exposición del cambio de enseñanza en Ingeniería en Petróleo, se sugirió socializar esta propuesta a las demás Facultades de ESPOL con el objetivo de optimizar recursos e instalaciones.
6. Incorporar casos de estudios donde se planteen problemas y soluciones a los mismos.

Por otro lado, se manifestó la necesidad de:

1. Planificar videoconferencias por parte de las empresas y la universidad, en los que se dicte material acorde a determinadas materias, que permitan fortalecer temas específicos indicados por el profesor de la misma.
2. Planificar eventos grandes que agrupen a diferentes empresas, profesionales y estudiantes, para facilitar la integración, actualización de información, intercambio de ideas.



Elaborado por:

Danilo Arcentales Bastidas

# **ANEXO 1**

**ACTA DE REUNIÓN COMITÉ CONSULTIVO**



# ACTA REUNIÓN

(FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA (FICT))



RESPONSABLE: Danielo Arcentaks Bastidas

SESIÓN N°: 1

FECHA: 18/08/2016

HORARIO: DE 10 : 00 A      :

ASUNTO: Comité Consultivo Ingeniería en Petróleo

Firmado: *Danielo Arcentaks Bastidas*  
(Responsable)

DATOS DE LOS ASISTENTES			FIRMAS	OBSERVACIONES
APELLIDOS	NOMBRE	EMAIL		
1	Hidalgo	Martha	mhidalgos@sbcon	<i>[Signature]</i>
2	Minanda	Bolivar	bolivar.m2@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
3	Galarza	Alberto	agalarza@espol.edu.ec	<i>[Signature]</i>
4	Herrillo Castro	Mariana	omarillo@espol.edu.ec	<i>[Signature]</i>
5	Massuh	Wendy	wendy.massuh@hotmail.com	<i>[Signature]</i>
6	ROSAS	JORAS	JROSASW1992@HOTMAIL.COM	<i>[Signature]</i>
7				
8				
9				
10				
11				
12				

OBSERVACIONES GENERALES:

Empty box for general observations.

# **ANEXO 2**

**MALLA CURRICULAR PROPUESTA REFORMA CURRICULAR**

