

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

1. DATOS GENERALES

Modalidad: PRESENCIAL ESPE SEDE LATACUNGA CENTRO		Departamento: CIENCIAS DE ENERGIA Y		Área de Conocimiento: PETROQUIMICA	
Nombre Asignatura: LEGISLACIÓN PETROLERA		Período Académico: PREGRADO S-I MAYO-SEPT 22			
Fecha Elaboración: 28/03/20 05:44 PM		Código: A0616	NRC: 6310	Nivel: PREGRADO	
Docente: LOPEZ ORTEGA JESSENIA ESTEFA jelopez14@espe.edu.ec					
Unidad de Organización		PROFESIONAL			
Campo de Formación:		PRAXIS PROFESIONAL			
Núcleos Básicos de		Los campos de estudio de la carrera se han estructurado en núcleos del conocimiento, que integran las disciplinas, que corresponden a los núcleos más importantes de la carrera por su naturaleza lógica en el campo petroquímico			
CARGA HORARIA POR COMPONENTES DE APRENDIZAJE					SESIONES SEMANALES
DOCENCIA	PRACTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN	APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
16	16	16			
Fecha Elaboración		Fecha de Actualización		Fecha de Ejecución	
27/03/2020		30/03/2020		23/03/2020	
Descripción de la Asignatura:					
Legislación petrolera es una asignatura que tiene como propósito desarrollar conocimientos sobre la importancia de la actividad petrolera como uno de los pilares del crecimiento y desarrollo económico nacional, con énfasis en la legislación vigente aplicable, para desarrollarla con responsabilidad económica, social y ambiental, tanto por parte de inversionistas nacionales como extranjeros.					
Contribución de la Asignatura:					
Esta asignatura corresponde a la tercera etapa del eje de formaciones humanas y sociales, proporciona al futuro profesional los elementos normativos y criterios de análisis, para que, con el sustento de otras asignaturas del área de conocimiento de petroquímica, él identifique el marco legal e institucional petrolero y discrimine las competencias entre los estamentos diseñados para el sector.					
Resultado de Aprendizaje de la Carrera: (Unidad de Competencia)					
Reconoce el valor del recurso natural no renovable y su aprovechamiento, aplicando el marco legislativo petrolero vigente.					
Objetivo de la Asignatura: (Unidad de Competencia)					
Dotar de los conocimientos necesarios sobre el marco legal en la industria petrolera nacional e internacional para aplicarlos en el análisis y diseño d soluciones administrativas y legales.					
Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: (Elemento de Competencia)					
1. Conoce y describe e integra variables de tipo socio económico, histórico y ambiental relacionadas con el sector petrolero.					
2. Conoce las normas constitucionales, legales y reglamentarias diseñadas para el sector petrolero, con sus respectivas competencias.					
3. Describe el marco legislativo nacional vigente en el ámbito petrolero para el diseño de proyectos y planteamientos de actividades inherentes al sector.					
4. Describe soluciones administrativas/legales en base a instrumentos normativos y reglamentarios para los diferentes casos planteados en el ámbito petrolero.					
5. Analiza la vigencia, pertinencia y aplicabilidad de los diferentes instrumentos legales, en base al contexto local, nacional y global.					

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

Reconoce y describe procedimientos, categorías y terminología referente a la legislación petrolera.

Proyecto Integrador

PERFIL SUGERIDO DEL DOCENTE

TÍTULO Y DENOMINACIÓN

GRADO: Ingeniero Químico

POSGRADO: Ingeniero Químico

2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

CONTENIDOS		HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO
Unidad 1	Horas/Min: 11:00	
Introducción a la legislación petrolera.		Prácticas de Aplicación y Experimentación
Contexto mundial, regional, local		
El petróleo como recurso estratégico, reservas petroleras mundiales, fases de la producción petrolera, contexto en Ecuador		Tarea 1 Resumen del material audiovisual del problema Chevron en Ecuador (Actividades de la guía de trabajo autónomo)
Normativa Petrolera		
Términos legales relacionados a la explotación petrolera		Tarea 2 Ensayo "La situación actual en el sector petrolero" (Actividades de la guía de trabajo autónomo)
Ley de gestión ambiental		
Jerarquía de leyes en Ecuador, principales leyes petroleras en Ecuador, principales leyes ambientales en Ecuador		
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE		
COMPONENTES DE DOCENCIA		6
PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN		6
HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO		6
TOTAL HORAS POR UNIDAD		18

CONTENIDOS		HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO
Unidad 2	Horas/Min: 11:00	
NORMAS LEGALES QUE RIGEN LA ACTIVIDAD PETROLERA		Prácticas de Aplicación y Experimentación
Normas Legales		
Legislación en la industria petrolera, legislación para petróleo y gas		Tarea 1 Identificación de principios constitucionales (Constitución de la República del Ecuador) concordantes con la legislación petrolera (Actividades de la guía de trabajo autónomo)
Ley orgánica de hidrocarburos		
Enfoque general, títulos y capítulos, disposiciones fundamentales, política de hidrocarburos		Tarea 2 Construcción pirámide de Kelsen aplicado al ámbito petrolero, con detalles de instrumentos y niveles (Actividades de la guía de trabajo autónomo)
Modalidades contractuales para exploración y explotación petrolera		
Capítulo 3 de la Ley orgánica de hidrocarburos		Tarea 3 Planteamiento de normativas legales a casos prácticos de actividades hidrocarburíferas (Actividades de la guía de trabajo autónomo)

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE	
COMPONENTES DE DOCENCIA	6
PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN	6
HORAS DE TRABAJO AUTONOMO	6
TOTAL HORAS POR UNIDAD	18

CONTENIDOS		
Unidad 3	Horas/Min: 10:00	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO
Modalidades contractuales para la exploración y explotación petrolera.		Prácticas de Aplicación y Experimentación
<p>Contratos y servicios</p> <p>Capítulos 8, 9 de la Ley orgánica de hidrocarburos</p> <p>Convenios y protocolos</p> <p>Capítulos 6, 7, 8 de la Ley orgánica de hidrocarburos</p> <p>Tributos en la industria petrolera</p> <p>Capítulo 5 de la Ley orgánica de hidrocarburos</p>	<p>Tarea 1</p> <p>Análisis y exposición de instrumentos legales relacionados a la contratación petrolera (Actividades de la guía de trabajo autónomo)</p> <p>Tarea 2</p> <p>Análisis de contratos petroleros (actores, marco legal aplicable, tipo de contrato, plazos, responsabilidades, obligaciones y sanciones) (Actividades de la guía de trabajo autónomo)</p>	

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE	
COMPONENTES DE DOCENCIA	4
PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN	4
HORAS DE TRABAJO AUTONOMO	4
TOTAL HORAS POR UNIDAD	12

3. PROYECCIÓN METODOLÓGICA Y ORGANIZATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA

Metodos de Enseñanza - Aprendizaje
1 Clase Magistral
2 Estudio de Casos
3 Grupos de Discusión
4 Diseño de proyectos, modelos y prototipos

Empleo de Tics en los Procesos de Aprendizaje
1 Herramientas Colaborativas (Google, drive, onedrives, otros)
2 Material Multimedia
3 Aula Virtual

4. RESULTADOS DEL APRENDIZAJE, CONTRIBUCIÓN AL PERFIL DEL EGRESO Y TÉCNICA DE

PROYECTO INTEGRADOR DEL NIVEL RESULTADO DE APRENDIZAJE POR UNIDAD CURRICULAR	Niveles de logro: Alta(A), Media (B), C(Baja).	ACTIVIDADES INTEGRADORAS

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

PROYECTO INTEGRADOR DEL NIVEL RESULTADO DE APRENDIZAJE POR UNIDAD CURRICULAR	Niveles de logro: Alta(A), Media (B), C(Baja).	ACTIVIDADES INTEGRADORAS
1. Conoce y describe e integra variables de tipo socioeconómico, histórico y ambiental relacionados con el sector petrolero	Media B	Describe y sustenta el contexto relacionado al sector petrolero integrando variables de tipo económico y ambiental
2. Describe el marco legislativo nacional vigente en el ámbito petrolero para el diseño de proyectos y planteamiento de actividades inherentes al sector	Alta A	Sustenta y establece el marco legal aplicado a proyectos en el campo hidrocarburífero
3. Reconoce y describe procedimientos, categorías y terminología referente a la legislación petrolera	Alta A	Aplica e identifica conceptos y los relaciona e integra en esquemas organizados

6. TÉCNICAS Y PONDERACION DE LA EVALUACIÓN

Técnica de evaluación	1er Parcial	2do Parcial	3er Parcial
Tareas o guías	6	6	6
Pruebas oral/escrita	5	5	5
Examen Parcial	6	6	6
Proyectos	1	1	1
Estudio de Casos	2	2	2
TOTAL:	20	20	20

7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
EL PETROLEO	WEISS, HENRI	-	1968	Español	Barcelona : Ediciones Martínez Roca, S.A.
ECUADOR PETROLEO Y CRISIS ECONOMICA	ACOSTA E, ALBERTO	-	1986	Español	Quito : ILDIS
PROBLEMAS ECONOMICOS DE PETROLEO	POGUE, JOSEPHE	-	1929	Español	Buenos Aires : Taller Gráfico de Luis Bernard
MACROECONOMIA Y PETROLEO	Rios	-	2008	-	-

8. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
Análisis jurídico de la caducidad en las modalidades contractuales de exploración	Villagomez G.	-	2009	Español	Universidad Salesiana
Ecuador, su realidad 2019- 2020	Peralta J.	Septima	2020	Español	Fundación José Peralta
Constitucion de la Republica del Ecuador	Asamblea Nacional	-	2008	Español	
Normativa completa del sector petrolero del Ecuador	Asamblea Nacional	-	2014	Español	

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

10. ACUERDOS

Del Docente:

- 1 Mantener en todo momento un clima de empatía y consideración entre estudiantes, profesores, administrativos, trabajadores, etc.
- 2 Cumplir con las leyes y reglamentos institucionales y orientar todos los esfuerzos en la dirección de los grandes propósitos de la Universidad (Misión, Visión)
- 3 Cumplir con las obligaciones de estudiantes y docentes para devengar la inversión que hace el estado Ecuatoriano en favor de los mismos.
- 4 Esforzarme en conocer con amplitud al campo académico y práctico
- 5 Asistir a clases siempre y puntualmente dando ejemplo al estudiante para exigirle igual comportamiento
- 6 Motivar, estimular y mostrar interés por el aprendizaje significativo de los estudiantes y evaluar a conciencia y con justicia

De los Estudiantes:

- 1 Mantener en todo momento un clima de empatía y consideración entre estudiantes, profesores, administrativos, trabajadores, etc.
- 2 Cumplir con las leyes y reglamentos institucionales y orientar todos los esfuerzos en la dirección de los grandes propósitos de la Universidad (Misión, Visión)
- 3 Ser honesto, no copiar, no mentir
- 4 Llevar siempre mi identificación en un lugar visible

FIRMAS DE LEGALIZACIÓN

JESSENIA ESTEFA LOPEZ ORTEGA
DOCENTE

EDUARDO DAVID LUNA ORTIZ
COORDINADOR DE AREA DE CONOCIMIENTO

EURO RODRIGO MENA MENA
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO