

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

1. DATOS GENERALES

Modalidad: PRESENCIAL ESPE LTGA-G RODRIGUEZ LARA		Departamento: CIENCIAS DE ENERGIA Y		Área de Conocimiento: PETROQUIMICA	
Nombre Asignatura: LEGISLACIÓN PETROLERA		Período Académico: PREGRADO S-I MAY21 - SEP21			
Fecha Elaboración: 28/03/20 05:44 PM		Código: A0616	NRC: 4971	Nivel: PREGRADO	
Docente: URRUTIA GOYES EDGAR RICARDO erurrutia@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)					
<ol style="list-style-type: none"> 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 Normativa Petrolera Términos legales relacionados a la explotación petrolera Ley de gestión ambiental Jerarquía de leyes en Ecuador, principales leyes petroleras en Ecuador, principales leyes ambientales en Ecuador		Tarea 1 Consulta leyes internacionales Tarea 2 Consulta normativa local Tarea 3 Lectura leyes locales
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		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 Ley orgánica de hidrocarburos Enfoque general, títulos y capítulos, disposiciones fundamentales, política de hidrocarburos Modalidades contractuales para exploración y explotación petrolera Capítulo 3 de la Ley orgánica de hidrocarburos		Tarea 1 Consulta de normas locales Tarea 2 Generalidad de las leyes Tarea 3 Resumen de modelos de contratación
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		HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO
Unidad 3	Horas/Min: 10:00	
Modalidades contractuales para la exploración y explotación petrolera.		Prácticas de Aplicación y Experimentación
Contratos y servicios		

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Capítulos 8, 9 de la Ley orgánica de hidrocarburos Convenios y protocolos Capítulos 6, 7, 8 de la Ley orgánica de hidrocarburos Tributos en la industria petrolera Capítulo 5 de la Ley orgánica de hidrocarburos	Tarea 1	Consulta sobre contratación y evolución de la ley
	Tarea 2	Resumen de protocolos paralelos a la ley
	Tarea 3	Consulta sobre tributación en la industria y su evolución
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	Talleres
2	Clase Magistral
3	Estudio de Casos
Empleo de Tics en los Procesos de Aprendizaje	
1	Herramientas Colaborativas (Google, drive, onedrives, otros)
2	Video Conferencia
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
1. 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 desarrolla el marco legal aplicable para las diferentes actividades y proyectos en el campo hidrocarburífero
2. Conoce, describe e integra variables tipo socio-económicas, históricas y ambientales relacionadas con el sector petrolero	Alta A	Describe y sustenta el contexto relacionado al sector petrolero integrando variables del tipo socio económico, historico y ambiental
3. Conoce las normas constitucionales, legales y reglamentarias diseñadas para el sector petrolero, con sus respectivas competencias	Alta A	Sustenta los principios juridicos y constitucionales que rigen en la normativa legal y reglamentaria en el sector petrolero

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

6. TÉCNICAS Y PONDERACION DE LA EVALUACIÓN

Técnica de evaluación	1er Parcial	2do Parcial	3er Parcial
Pruebas oral/escrita	4	4	4
Investigación Bibliográfica	4	4	4
Control de Lecturas	4	4	4
Lecciones oral/escrita	4	4	4
Examen Parcial	4	4	4
TOTAL:	20	20	20

7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

Titulo	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	-	-

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 Cumplir con las obligaciones de estudiantes y docentes para devengar la inversión que hace el estado Ecuatoriano en favor de los mismos.
- 4 Ser honesto, no copiar, no mentir
- 5 Firmar toda prueba y trabajo que realizo en conocimiento que no he copiado de fuentes no permitidas

PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

De los Estudiantes:

- 6 Colaborar con los eventos programados por la institución e identificarme con la carrera
- 7 Llevar siempre mi identificación en un lugar visible

FIRMAS DE LEGALIZACIÓN

FIRMADO Y
SELLADO

EDGAR RICARDO URRUTIA GOYES
DOCENTE

EDUARDO DAVID LUNA ORTIZ
COORDINADOR DE AREA DE CONOCIMIENTO

EURO RODRIGO MENA MENA
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO