

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

### 1. DATOS GENERALES

<b>Modalidad:</b> PRESENCIAL ESPE LTGA-G RODRIGUEZ LARA		<b>Departamento:</b> CIENCIAS DE ENERGIA Y MECANICA		<b>Área de Conocimiento:</b> PETROQUIMICA	
<b>Nombre Asignatura:</b> LEGISLACIÓN PETROLERA		<b>Período Académico:</b> PREGRADO S-I MAY 24 - SEP 24			
<b>Fecha Elaboración:</b> 08/05/23 18:29		<b>Código:</b> A0616	<b>NRC:</b> 15383		<b>Nivel:</b> PREGRADO
<b>Docente:</b> URRUTIA GOYES EDGAR RICARDO erurrutia@espe.edu.ec					
<b>Unidad de Organización</b>		PROFESIONAL			
<b>Campo de Formación:</b>		PRAXIS PROFESIONAL			
<b>Núcleos Básicos de</b>		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			
<b>CARGA HORARIA POR COMPONENTES DE APRENDIZAJE</b>					<b>SESIONES SEMANALES</b>
<b>DOCENCIA</b>	<b>PRACTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN</b>		<b>APRENDIZAJE AUTÓNOMO</b>		
16	16		16		
<b>Fecha Elaboración</b>		<b>Fecha de Actualización</b>		<b>Fecha de Ejecución</b>	
27/03/2020		30/03/2020		23/03/2020	
<b>Descripción de la Asignatura:</b> 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.					
<b>Contribución de la Asignatura:</b> 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.					
<b>Resultado de Aprendizaje de la Carrera: (Unidad de Competencia)</b> Reconoce el valor del recurso natural no renovable y su aprovechamiento, aplicando el marco legislativo petrolero vigente.					
<b>Objetivo de la Asignatura: (Unidad de Competencia)</b> 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.					
<b>Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: (Elemento de Competencia)</b> 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. Reconoce y describe procedimientos, categorías y terminología referente a la legislación petrolera.					

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

**Proyecto Integrador**

### PERFIL SUGERIDO DEL DOCENTE

**TÍTULO Y DENOMINACIÓN**

**GRADO:** Ingeniero Químico

**POSGRADO:** Ingeniero Químico

## 2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

CONTENIDOS	
<b>Unidad 1</b> Horas/Min: 11:00 Introducción a la legislación petrolera.	<b>HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO</b> Prácticas de Aplicación y Experimentación
<b>Contexto mundial, regional, local</b> El petróleo como recurso estratégico, reservas petroleras mundiales, fases de la producción petrolera, contexto en Ecuador <b>Normativa Petrolera</b> Términos legales relacionados a la explotación petrolera <b>Ley de gestión ambiental</b> Jerarquía de leyes en Ecuador, principales leyes petroleras en Ecuador, principales leyes ambientales en Ecuador	<b>Tarea 1</b> Consulta leyes internacionales  <b>Tarea 2</b> Consulta normativa local  <b>Laboratorio 1</b> Lectura leyes locales
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE	
<b>COMPONENTES DE DOCENCIA</b>	6
<b>PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN</b>	6
<b>HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO</b>	6
<b>TOTAL HORAS POR UNIDAD</b>	<b>18</b>

CONTENIDOS	
<b>Unidad 2</b> Horas/Min: 11:00 NORMAS LEGALES QUE RIGEN LA ACTIVIDAD PETROLERA	<b>HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO</b> Prácticas de Aplicación y Experimentación
<b>Normas Legales</b> Legislación en la industria petrolera, legislación para petróleo y gas <b>Ley orgánica de hidrocarburos</b> Enfoque general, títulos y capítulos, disposiciones fundamentales, política de hidrocarburos <b>Modalidades contractuales para exploración y explotación petrolera</b>  Capítulo 3 de la Ley orgánica de hidrocarburos	<b>Tarea 1</b> Consulta de normas locales  <b>Tarea 2</b> Generalidad de las leyes  <b>Laboratorio 1</b> Resumen de modelos de contratación
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE	
<b>COMPONENTES DE DOCENCIA</b>	6
<b>PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN</b>	6
<b>HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO</b>	6
<b>TOTAL HORAS POR UNIDAD</b>	<b>18</b>

CONTENIDOS	
<b>Unidad 3</b> Horas/Min: 10:00 Modalidades contractuales para la exploración y explotación petrolera.	<b>HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO</b> Prácticas de Aplicación y Experimentación
<b>Contratos y servicios</b>	

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

### 2. SISTEMA DE CONTENIDOS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Capítulos 8, 9 de la Ley orgánica de hidrocarburos	<b>Tarea 1</b>	Consulta sobre contratación y evolución de la ley
<b>Convenios y protocolos</b>		
Capítulos 6, 7, 8 de la Ley orgánica de hidrocarburos	<b>Tarea 2</b>	Resumen de protocolos paralelos a la ley
<b>Tributos en la industria petrolera</b>		
Capítulo 5 de la Ley orgánica de hidrocarburos	<b>Laboratorio 1</b>	Consulta sobre tributación en la industria y su evolución
<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE / HORAS CLASE</b>		
<b>COMPONENTES DE DOCENCIA</b>		<b>4</b>
<b>PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN</b>		<b>4</b>
<b>HORAS DE TRABAJO AUTONOMO</b>		<b>4</b>
<b>TOTAL HORAS POR UNIDAD</b>		<b>12</b>

### 3. PROYECCIÓN METODOLÓGICA Y ORGANIZATIVA PARA EL DESARROLLO DE LA ASIGNATURA

<b>Metodos de Enseñanza - Aprendizaje</b>	
1	Talleres
2	Clase Magistral
3	Estudio de Casos

<b>Empleo de Tics en los Procesos de Aprendizaje</b>	
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. Conoce, describe e integra variables tipo socio-económicas, históricas y ambientales relacionadas con el sector petrolero	Alta A	ANÁLISIS DEL MARCO LEGISLATIVO NACIONAL VIGENTE EN EL ÁMBITO PETROLERO PARA EL DISEÑO DE PROYECTOS
2. Conoce las normas constitucionales, legales y reglamentarias diseñadas para el sector petrolero, con sus respectivas competencias	Alta A	Alta A ANÁLISIS DE variables tipo socio-económicas, históricas y ambientales relacionadas con el sector petrolero
3. Describe el marco legislativo nacional vigente en el ámbito petrolero para el diseño de proyectos y planteamiento de actividades inherentes al sector	Alta A	ANÁLISIS DE NORMAS CONSTITUCIONALES, LEGALES Y REGLAMENTARIAS DISEÑADAS PARA EL SECTOR PETROLERO

### 6. TÉCNICAS Y PONDERACION DE LA EVALUACIÓN

Técnica de evaluación	1er Parcial	2do Parcial	3er Parcial

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

Técnica de evaluación	1er Parcial	2do Parcial	3er Parcial
Control de Lecturas	5	5	5
Investigación Bibliográfica	4	4	4
Examen Parcial	7	7	7
Lecciones oral/escrita	2	2	2
Pruebas oral/escrita	2	2	2
<b>TOTAL:</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

### 7. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA/ TEXTO GUÍA DE LA ASIGNATURA

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
Glosario de la industria hidrocarburífera : dedicado a los maestros de educación media y otros profesionales / Petroecuador	Petroecuador		2001	spa	Unidad de Relaciones Institucionales de Petroecuador
Atlas petrolero	Petroecuador	-	2005	Español	Unidad de Relaciones Institucionales de Petroecuador
Hitos de la industria petrolera : 1829 - 2005	Petroecuador	-	2005	Español	Quito : Relaciones Institucionales de Petroecuador

### 8. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Título	Autor	Edición	Año	Idioma	Editorial
Hitos de la industria petrolera : 1829 - 2005	Petroecuador	2	2005	Español	Relaciones Institucionales de Petroecuador
Atlas petrolero	Petroecuador	2	2005	Español	Unidad de Relaciones Institucionales de Petro

### 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

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - SÍLABO

### De los Estudiantes:

- 5 Firmar toda prueba y trabajo que realizo en conocimiento que no he copiado de fuentes no permitidas
- 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

JONATHAN JAVIER SAYAVEDRA DELGADO  
COORDINADOR DE AREA DE CONOCIMIENTO

EURO RODRIGO MENA MENA  
DIRECTOR DE DEPARTAMENTO