

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborado en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	X		
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.	X		
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.		X	
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.		X	

Nombre: Edwin Regalado Morán

Cargo: Jefe de Seguridad y Salud Ocupacional

Institución: Grupos Nacionales

Edwin Regalado Morán
Firma

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.	✓		
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.	✓		
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).		✓	Específico en Seguridad y Salud Ocupacional.
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.		✓	
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.		✓	mejoran en habilidades blandas
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	✓		
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.		✓	Trabaja en comunicación efectiva
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.	✓		
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.	✓		
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.	✓		
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.		✓	No se tiene acceso a la practica de software necesarios
l) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	✓		

Nombre: Edwin Regalado Marín

Edwin Regalado Marín
Firma

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Buena	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador			✓		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo	✓				
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros		✓			Mejoras habilidades blandas
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios		✓			
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y crítico		✓			
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa		✓			
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería		✓			
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo			✓		
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo			✓		
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad		✓			
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión		✓			
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual		✓			

Nombre: Edwin Regalado Moran

Edwin Regalado Moran
Firma

TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018 Nombre: Edwin Regalado Moran

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	✓		
Proyectos de Investigación	✓		
Proyectos de Vinculación con la comunidad	✓		
Practicas Pre-profesionales	✓		
Educación Continua: Cursos – Diplomados Temas: _____ _____ _____		✓	
Programas de Maestría			✓
Consultorías			✓
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)	✓		

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborado en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	✓		
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.		✓	Impulsar el portmópet 101072 imbeces y otras
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.	✓		
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.	✓		

Nombre: MARCO GUZMÁN ARO

Cargo: INGENIERO BOCAJ/DD

Institución: AGUIBUNTON


Firma

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.		✓	
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.	✓		
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).	✓		
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.	✓		
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.	✓		
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	✓		
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.	✓		
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.	✓		
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.	✓		
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.	✓		
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.	✓		
l) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	✓		

Nombre: MARCO CONZUEVA D.


Firma

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Bueno	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador			X		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo			X		
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros			X		
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios				X	
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y crítico		X			
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa				X	
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería				X	
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo			X		
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo		X			
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad		X			
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión				X	En la carrera BUNBUE
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual				X	En la carrera NO HAY HERRAM. DE INFORM.

Nombre: Mario Cordero A.

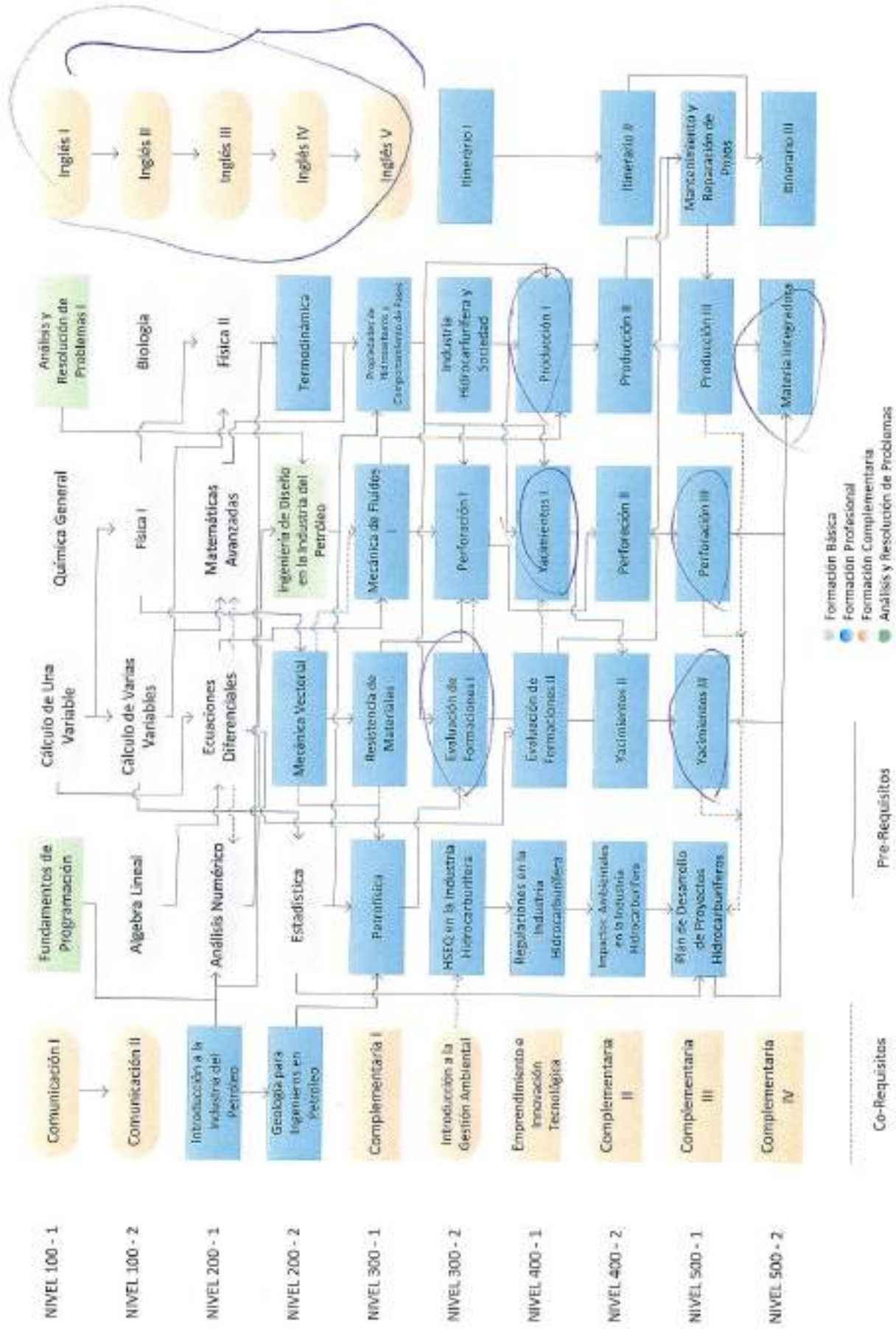
[Firma]
Firma

TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018 Nombre: MARCO CAIZAPANTA

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	X		
Proyectos de Investigación	X		
Proyectos de Vinculación con la comunidad		X	
Prácticas Pre-profesionales	X		
Educación Continua: Cursos – Diplomados Temas: _____ _____ _____	X		
Programas de Maestría	X		
Consultorías		X	
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)	X		

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
 REFORMA CURRICULAR 2016
 CARRERA: INGENIERÍA EN PETRÓLEO
 MALLA CURRICULAR POR ORGANIZACIÓN CURRICULAR



Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborar en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	X	X	falta Resonperio en Proyectos - RP Plan de Desarrollo
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.	X	X	El nivel de Inglés es B2, para tener mejor competitividad tendrían que ser B2
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.	X		
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.	X		

Nombre: Karen Aelis Lar Alvarado

Cargo: Reservarista.

Institución: Petroamazonas



Firma

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.	X		
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.		X	Para conducir ensayos falta practica
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).		X	Reforzar falta conocimientos económicos y política y seguridad.
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.	X		
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.	X		
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	X		
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.	X		
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.	X		
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.	X		
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.	X		
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.			
f) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	X		Reforzar un poco la parte social

Nombre: Faren Garza Alvarado


Firma

Guayaquil, 14 de Diciembre de

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Bueno	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador			X		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo			X		
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros			X		
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios			X		
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y critico				X	
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa				X	
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería			X		
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo				X	
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo				X	
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad				X	
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión				X	
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual				X	

Nombre: Faren Wör Alvarado



Firma

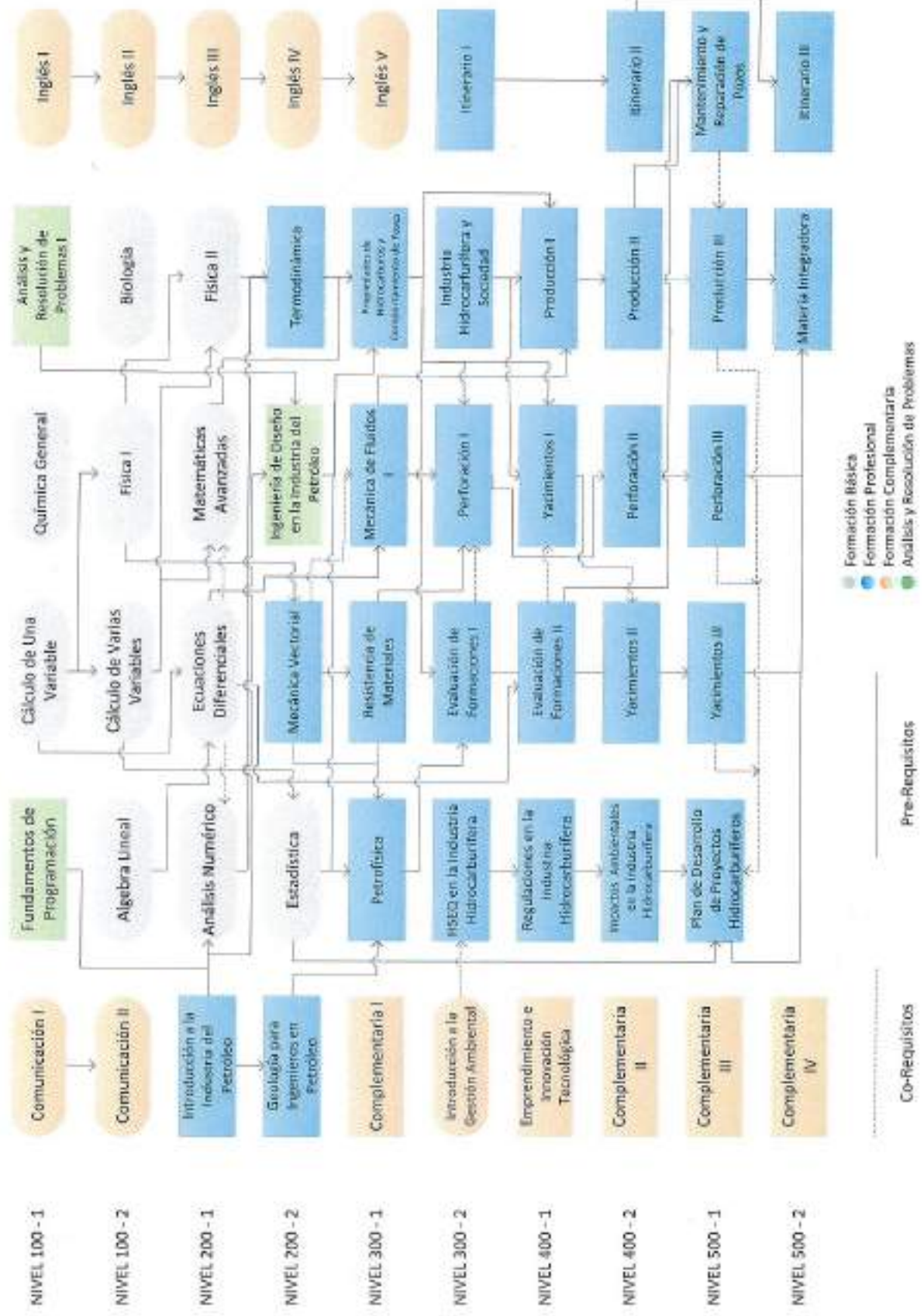
TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018

Nombre: Karen Arévalo Borja Alvarado

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	X		
Proyectos de Investigación	X		
Proyectos de Vinculación con la comunidad	X		
Prácticas Pre-profesionales	X		
Educación Continua: Cursos – Diplomados Temas: <u>Yacimientos, Geología de</u> <u>Hidrocarburos:</u>			
Programas de Maestría	X		
Consultorías	X		
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)	X		

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
 REFORMA CURRICULAR 2016 → 2017 (ejecuto)
 CARRERA: INGENIERÍA EN PETRÓLEO
 MALLA CURRICULAR POR ORGANIZACIÓN CURRICULAR



Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborando en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	Si		Fortalecer los proyectos de investigaciones
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.	Si		Mejorar el nivel de Inglés
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.	Si		,
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.	Si		A través de la obtención de postgrados

Nombre: Walter Zamba Erazo

Cargo: PRÉSIDENTE

Institución: Sociedad de Ingenieros del Interior


Firma

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.	Si		
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.	Si		
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).		No	
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.	Si		
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.	Si		
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	Si		
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.			
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.	Si		
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.			
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.	Si		
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.	Si		
l) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	Si		

Nombre: Walter Zamba Erazo


Firma

Guayaquil, 14 de Diciembre de

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Buena	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador			✓		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo			✓		
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros			✓	✓	
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios			✓		
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y crítico			✓		
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa				✓	
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería				✓	
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo			✓		
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo			✓		
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad			✓		
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión		✓			<i>Actual el nivel es bajo</i>
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual		✓			<i>Hay que mejorarlas</i>

Nombre: Wally Zambe Lago


Firma

TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018

Nombre: Wally Zumbra Erazo

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	✓		
Proyectos de Investigación	✓		
Proyectos de Vinculación con la comunidad	✓		
Prácticas Pre-profesionales	✓		
Educación Continua: Cursos – Diplomados Temas: <u>1.- El futuro de la industria petrolera en Ecuador.</u>			
Programas de Maestría	✓		
Consultorías	✓		
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)	✓		

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

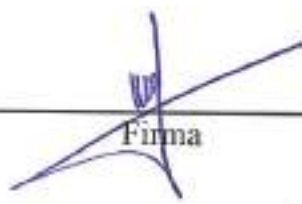
Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborado en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	✓		
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.		✓	FALTAN MATERIAS TÉCNICAS EN INGLÉS
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.		✓	GERENCIAMIENTO COMO MATERIAS.
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.	✓		

Nombre: Raquel Huayamae Torres

Cargo: ANALISTA REGIONAL

Institución: DICT


Firma

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.	✓	-	
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.	✓	-	IMPLEMENTAR MASIAS PROYECTOS
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).		✓	ENFOQUE DE PROYECTOS
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.	✓	-	
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.	✓	-	
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	✓	-	
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.	✓	-	
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.	✓	-	
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.	-	✓	
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.	-	✓	REALIDAD ECUATORIANA
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.	-	✓	FALTA DE SOFTWARE.
l) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	-	✓	TRABAJO EN EQUIPO


Nombre: Ronald Humberto Torres

[Firma]
Firma

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Buena	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador		/	/		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo		/	/		
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros		/	/		
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios		/	/		
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y crítico		/	/		
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa			/	/	
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería			/	/	
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo			/	/	
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo			/	/	
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad			/	/	
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión		/	/		
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual		/	/		

Nombre: Rommel Humberto Torres


Firma

TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018 Nombre: Rommel Hernández Torres

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	/		
Proyectos de Investigación	/		
Proyectos de Vinculación con la comunidad		/	
Prácticas Pre-profesionales	/		
Educación Continua: Cursos - Diplomados Temas: _____ _____ _____	/		
Programas de Maestría	/		
Consultorías	/		
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)		/	

Guayaquil, 14 de Diciembre de 2018.

Se agradece su colaboración relleno la tabla que se muestra a continuación. Marque con una X lo que considere pertinente. En caso de no estar de acuerdo con alguno de los objetivos, por favor indicar su observación.

Objetivos educacionales de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil profesional)

Objetivos	Si	No	Observaciones
Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, en pocos años habrán:			
a) Colaborado en la solución de retos profesionales a nivel nacional y regional aplicando sus conocimientos de Ingeniería en Petróleo, considerando los aspectos sociales, económicos y ambientales, enmarcados en lo ético y lo moral.	✓		
b) Comunicado efectivamente en español e inglés trabajando como parte de equipos especializados y/o interdisciplinarios en diversos entornos culturales.	✓		
c) Contribuido en el desarrollo e implementación de soluciones vinculadas a la Ingeniería en Petróleo, tanto como gerente de empresas propias o como empleados.	✓		
d) Adquirido y mejorado sus conocimientos técnicos y científicos, a lo largo de la vida profesional, tomando en cuenta los avances tecnológicos en la industria petrolera.	✓		

Nombre: ROSAR VENEZAS PAZ

Cargo: CONSULTORA PET, SSB Y MEDIO AMBIENTE

Institución: CONSULTORA PRIVADA

Rosar Venezas Paz

Firma

Resultados de aprendizaje de la carrera de Ingeniería en Petróleo (Perfil de Egreso)

Los graduados de Ingeniería en Petróleo de ESPOL, tendrán:

Objetivos	Si	No	Observaciones
a) Habilidad para aplicar conocimientos de matemáticas, particularmente ecuaciones diferenciales, probabilidad y estadística, así como también conocimientos en termodinámica, mecánica de sólidos y mecánica de fluidos.	✓		
b) Habilidad para diseñar o conducir ensayos, así como para analizar e interpretar datos relacionados con la Ingeniería en Petróleo.	✓		
c) Habilidad para diseñar un sistema, componente o procesos para satisfacer necesidades dentro de restricciones realistas, (económicas, ambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad e incertidumbre).	✓		
d) Habilidad para trabajar como integrante de un equipo multidisciplinario.			
e) Habilidad para identificar, formular y resolver problemas en las distintas áreas de la Ingeniería en Petróleo.			
f) Habilidad para comprender la responsabilidad ética, moral y profesional.	✓		
g) Habilidad para la comunicación efectiva en idioma español.	✓		
h) Capacidad de comprender con la amplitud necesaria el impacto de las soluciones de la Ingeniería en Petróleo, en un contexto social, medioambiental, económico y global.		✓	
i) Reconocer las necesidades y desarrollar la habilidad para comprometerse con el aprendizaje a lo largo de la vida.		✓	
j) Conocimiento de los temas contemporáneos.		✓	
k) Habilidad para usar técnicas y herramientas para el desarrollo de la Ingeniería en Petróleo.	✓		
l) Habilidad de liderar grupos humanos que sean capaces de emprender e implementar soluciones de Ingeniería.	✓		

Nombre: FESPA VENE GAS PAZ

Fespa Venegas Paz

Firma

NOTA.- Todos los ítems deben ser
 Foralecidos por el guía o tutor en la
 empresa que realiza la pasantía.

TEMA DE INTERÉS EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

Fecha: 14 de diciembre de 2018 Nombre: _____

TEMAS DE INTERÉS	ALTO	MEDIO	BAJO
Materia Integradora	✓		
Proyectos de Investigación		/	
Proyectos de Vinculación con la comunidad		/	
Prácticas Pre-profesionales			✓
Educación Continua: Cursos - Diplomados Temas: <u>POST GRADO - S</u> <u>MEDIO AMBIENTE</u> <u>SEG INDUSTRIAL</u> <u>MANEJO DE ASOS</u>	/		
Programas de Maestría	/		
Consultorías	/		
Servicios de laboratorio (Petrofísica-Hidrocarburos-Perforación)	/		

Guayaquil, 14 de Diciembre de

ENCUESTA: HABILIDADES DE LOS INGENIEROS EN PETRÓLEO EN EL ENTORNO LABORAL

Objetivos	Malo	Regular	Bueno	Excelente	Observaciones
	1	2	3	4	
El ingeniero politécnico tiene la habilidad de:					
1) Ser creativo e innovador			✓		
2) Dirigir y administrar eficientemente proyectos, personas, recursos y tiempo		✓			
3) Comunicarse de manera eficaz con terceros			✓		
4) Trabajar en equipos multidisciplinarios				✓	
5) Enfrentar los problemas con un enfoque general y crítico		✓			
6) Adaptarse adecuadamente al entorno laboral de forma activa y participativa				✓	
7) Mantenerse actualizado en las nuevas tendencias de ingeniería				✓	
El ingeniero politécnico tiene la capacidad para enfrentar fluidamente:					
8) Las exigencias y responsabilidad propias del liderazgo				✓	
9) Las obligaciones legales, éticas y contractuales relevantes a su trabajo			✓		
10) Los sistemas de gestión de calidad y seguridad		✓			
La formación del ingeniero politécnico debe considerar también, competencias generales tales como:					
11) Dominio del idioma inglés, en los aspectos técnicos que involucra el desempeño de la profesión			✓		
12) Dominio de herramientas informáticas y tecnologías de información de uso actual				✓	

Nombre: LESLIE VONCOBAS PAZ

Leslie Voncobas Paz
Firma