

*Registro de prácticas preprofesionales, vínculos con la sociedad y materia integradora en la  
Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra*

# **Ingeniería Civil**

### 1.- Prácticas Preprofesionales

<b>Empresa</b>	<b>Estudiante</b>	<b>Responsable</b>	<b>Término</b>
HOLCIM S.A.	Ana Belén Jiménez	Walter Francisco Hurtares Orrala	2018-2019 2T
	Ariana Anabelle Alejandro		
	1 Bernardo Isaías Grijalva		

## 2.- Vínculos con la Sociedad

Proyecto	Director	Tutores
Mejoramiento de habilidades y saberes de la mano de obra para el desarrollo de proyectos de ingeniería civil "Libertador Bolívar"	M.Sc. Bethy Guillermina Merchán Sanmartin	M.Sc. Bethy Guillermina Merchán Sanmartin M.Sc. Walter Francisco Hurtales Orrala Arq. Eunice Lindao Caizaguano M.Sc. Guillermo Javier Muñoz Villa
Mejoramiento del manejo de los residuos líquidos y sólidos en la comuna de Pechiche perteneciente al GAD de Chanduy, Provincia de Santa Elena	M.Sc. Cristian Alfonso Salas Vazquez	M.Sc. Cristian Alfonso Salas Vazquez M.Sc. Alexandra Melinda Camacho PhD Miguel Angel Chavez Moncayo PhD Luís Alberto Sanchez Calderón M.Sc. Colombo Xavier Zambrano Perez
Fortalecimiento de las capacidades de prevención, control y mitigación de problemas de servicios básicos de la comuna "Puerto Libertad"	M.Sc. Carlos Omar Salvatierra Moreira	M.Sc. Arnaldo Arturo Bayona Malo M.Sc. Alexandra Melinda Camacho PhD Miguel Angel Chavez Moncayo
Mejoramiento de habilidades y saberes de la comunidad para el desarrollo de proyectos urbanos y de vivienda "La Unión"	M.Sc. Carlos Paul Quishpe Otacoma	M.Sc. Carlos Paul Quishpe Otacoma M.Sc. Luís Enrique De Grau Vidal Arq. Eunice Lindao Caizaguano M.Sc. Carola Patricia Zavala Maridueña M.Sc. Colombo Xavier Zambrano Perez
Fortalecimiento de la capacidad ciudadana para la mitigación de impactos de origen climático en sistemas hídricos y residuos sólidos "Santa Lucía"		PhD Tomas Vitvar
Caracterización de las condiciones geotécnicas de las operaciones mineras subterráneas en el Cantón Camilo Ponce Enríquez	M.Sc. Esmilka Guerra López	M.Sc. Erwin Wilfrido Larreta Torres

### 3- Materia Integradora

Proyecto	Término
Análisis de la construcción de un dique como solución para el problema de abastecimiento de agua de la parroquia Manglar Alto	2018-1
Estudio y diseño para la construcción de una nueva planta para la unidad de alimentos del grupo Vilaseca-Veconsa S.A. en el cantón Guayaquil	2018-1
Diseño de Pavimento Industrial para Patio de Contenedores del Grupo Transthiba	2018-1
Estudios y diseños de soluciones para resolver los problemas geotécnicos existentes en el dique seco de Asenabra S.A.	2018-1
Estudio y diseño del sistema de alcantarillado y su conexión a la red pública de la base naval norte	2018-1
Diseño del nuevo relleno sanitario en zona inundable; del cantón San Jacinto de Yaguachi	2018-1
Diseño de sistema de evacuación de aguas lluvias para el sector de Urbanor como alternativa para mitigar los efectos del invierno	2018-1
Diseño estructural sismo resistente de un centro de salud tipo B en el barrio Urbirrios i de Manta-Ecuador	2018-1
Diseño de una edificación multifamiliar de 4 plantas en las faldas de Cerro Blanco-Guayaquil	2018-1
Ampliación de la vía de ingreso a la ciudad de Milagro desde el intercambiador de tráfico de la ruta del azúcar hasta la avenida Guayaquil	2017
Diseño de un complejo turístico en Puerto López con soluciones para el manejo ambiental	2018-1
Propuesta para la inclusión de la amplificación de señal sísmica en las normas para la construcción de obras en los depósitos aluviales de Guayaquil	2018-1
Diseño de una vía alterna desde garita PARCON a áreas académicas en nivel de prefactibilidad	2018-1
Evaluación y propuestas de soluciones del sistema de agua potable para la parroquia Juan Bautista en el cantón Daule, provincia del Guayas	2018-1
Diseño estructural y solución geotécnica para la construcción de un edificio de uso empresarial sobre suelos potencialmente licuables	2018-1
Prediseño de la presa "La Camarona" ubicada en el campus Gustavo Galindo de la ESPOL	2018-1
Análisis y diseño en acero estructural de una planta de pre-proceso de pescado en el cantón Jaramijó	2018-1

Diseño estructural de una infraestructura de tipo almacenamiento masivo ubicada en la Vía Panamericana sur km. 4½ Santa Rosa - Huaquillas	2017
Priorización de tramos de carreteras con alta siniestralidad en la red vial Estatal de la regional 5	2017
Estudios y diseños definitivos de la infraestructura deportiva en la ciudadela la Yolita del cantón Daule	2018-1
Análisis del potencial de licuefacción en la Ptar. Las Esclusas, Guasmo Sur Guayaquil	2018-1
Diseño sismo resistente de un edificio de cuatro pisos de usos múltiples en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas	2018-1
Diseño estructural y solución geotécnica para la construcción de una edificación de tres pisos de uso residencial en la ciudad de Puyo, Pastaza	2017
Diseño de viviendas sociales de estructura liviana	2017
Diseño y construcción a escala piloto de un prototipo de sedimentador rectangular	2017
Elaboración de un cemento híbrido basado en la activación alcalina de cemento Portland puro y zeolita ecuatoriana	2017
Estudio de prefactibilidad del diseño de pavimento para las vías urbanas de El Empalme	2017
Diseño a nivel de prefactibilidad del sistema de tratamiento de agua potable del cantón Durán	2018-1
Mejoramiento de la estabilidad de las márgenes del río Bulu-Bulu en el tramo comprendido entre los recintos San Juan y San Jacinto	2018-1
Diseño de un galpón bodega, espacio de maniobra y accesos en el sector este del campus Gustavo Galindo	2018-1
Prediseño de una presa multipropósito en la comuna Febres Cordero, parroquia Colonche, cantón Santa Elena, provincia de Santa Elena	2018-1
Análisis del potencial de licuefacción en la Ptar. Las Esclusas, Guasmo Sur Guayaquil esclusas, Guasmo Sur Guayaquil	2018-1
Diseño estructural de una edificación residencial metálica de 6 plantas sismo-resistente, en la ciudad de Milagro, utilizando metodología BIM en la modelación 3D	2018-1
Utilización de la argamasa para construcción de viviendas económicas	2018-1
Diseño de base estabilizada con asfáltica para su aplicación en vías terciarias de la provincia de Napo	2018-1

Inventario georreferenciado del anillo vial de la ESPOL Campus Prosperina y propuestas para la reducción de accidentes	2018-1
Estudio de la propiedad de permeabilidad en hormigones fraguados con la inclusión de súper plastificantes. Análisis estadístico.	2018-2
Estudios, diseños y soluciones técnicas para la construcción de una edificación de tres plantas y terraza, sismo resistente, en Data de Posorja.	2018-2
Diseños de una edificación de plantas de habitaciones, en la Base de la Fuerza Aérea Ecuatoriana (FAE) de Guayaquil.	2018-2
Análisis estructural y formulación de soluciones para la escuela Rafael Basante, afectada por el sismo del 6 de septiembre del 2018.	2018-2
Análisis para la Optimización estructural de un bloque habitacional de cuatro plantas en la Base Naval de Jaramijó.	2018-2
Análisis estructural y geotécnico, propuesta de soluciones aplicables a la Iglesia matriz de San José de Chimbo, afectada por el sismo del 6 de septiembre del 2018.	2018-2
Propuestas de mejora en un camino terciario con base cementada para las comunas “La Frutilla” y “Bellavistas del Cerro” en la provincia de Santa Elena.	2018-2
Estudios y Diseños de un hotel de dos plantas en Playas de Villamil	2018-2
Diseño de un edificio de 4 niveles para la Capitanía de Bahía de Caráquez – Zona susceptible a licuefacción.	2018-2
Estudio y Diseño del sistema de alcantarillado de la FAE Guayaquil	2018-2
Estudios y Diseños de un hotel de tres estrellas, de cinco plantas en Playas de Villamil	2018-2
Estudios y diseños de tres edificios administrativos, dos entrepuentes, taller y hangar de COAVNA en Daular.	2018-2
Diseño de los sistemas de AASS y AALL para la urbanización privada Balcones del Norte ubicada en el cantón El Empalme en la provincia del Guayas	2018-2
Prediseño del nuevo puente vehicular sobre el caudaloso río Caluma	2018-2
Diseño de edificio de 4 pisos en suelos muy blandos en la parroquia Puerto Bolívar, provincia del El Oro	2018-2
Rehabilitación de estación de bombeo y optimización del plano de presiones del sector Voluntad de Dios	2018-2

Análisis de la situación actual, diseño de soluciones en el sistema de captación, conducción y distribución del agua potable de la ciudad de Caluma.	2018-2
Diseño Estructural de Edificio para Seminario e iglesia Nuestra Señora del Cisne en Sauces 3, Guayaquil.	2018-2
Diseño de diques para el embalsamiento de agua dulce en Libertador Bolívar – Provincia de Santa Elena.	2018-2
Diseño e Implantación de Sistemas de Galpones, vía de acceso y edificaciones anexas, para Granja Avícola del Grupo MEVERIC en el Progreso.	2018-2
Diseño de una edificación de tres plantas con parqueo en la Urbanización Los Vergeles de la ciudad de Guayaquil.	2018-2
Diseño Estructural del edificio Centro de Artes en el cantón Tosagua	2018-2
Diseño geométrico de la perimetral que unirá la Vía Panamericana a la vía Naranjito – Marcelino Maridueña y la Vía a Bucay.	2018-2

---

*Registro de prácticas preprofesionales, vínculos con la sociedad y materia integradora en la  
Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra*

# **Geología**



### 1.- Prácticas Preprofesionales

Nombre de la empresa	Nombre del tutor	Nombre del estudiante	Fecha de inicio de prácticas	Fecha de finalización
MINESADCO S.A.	Garcés León Daniel Omar	Zambrano Ruiz Kerly Gabriela	01/03/2017	30/03/2017
		Torres Peña Karen Dayana	01/03/2017	30/03/2017
GAD Zaruma	Coronel Quevedo Jorge Alberto	Rivadeneira García Jéssica Estefanía	06/03/2017	31/03/2017
	Loayza Toro Glenda Cecilia	Loor González Dajejan Steeven	06/03/2017	31/03/2017
Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Z. 5~8)	Pindo Macas Juan Carlos	Moscoso Molina César David	03/04/2017	13/04/2017
BIRA Bienes Raíces	Garcés León Daniel Omar	Espinoza Santos Catherine Ibeth	15/03/2017	13/04/2017
		Loayza Ramírez Johnny Joel	13/03/2017	28/04/2017
	Coronel Quevedo Jorge Alberto	Rivadeneira García Jéssica Estefanía	01/04/2017	01/05/2017
	Martillo Bustamante Carlos Eduardo	Zambrano Ruiz Kerly Gabriela	31/03/2017	01/05/2017
		Torres Peña Karen Dayana	31/03/2017	01/05/2017
	Altamirano Morán David Ricardo	Valdospino Cevallos Denisse Bethsabe	10/04/2017	01/05/2017
	Carrión Mero Paúl César	Aguilar Aguilar Maribel Estefanía	04/09/2017	29/09/2017
	GAD Catamayo	Mulas Maurizio	Pineda Ruiz Roberth Patricio	13/03/2017

Instituto Espacial Ecuatoriano	Coronel Quevedo Jorge Alberto	Piedra Guerrero Jonathan Ignacio	03/04/2017	28/04/2017
	Martillo Bustamante Carlos Eduardo	Jaya Montalvo María Fernanda	18/9/2017	6/10/2017
Geología Ambiental & Económica S.A.	Coronel Quevedo Jorge Alberto	Sánchez Padilla Cristhian Vinicio	13/3/2017	29/4/2017
GAD La Libertad	Coronel Quevedo Jorge Alberto	Sánchez Zambrano Andrés José	13/3/2017	5/5/2017
	Martillo Bustamante Carlos Eduardo	Villalta Echeverría Michelle del Pilar	13/3/2017	5/5/2017
	Martillo Bustamante Carlos Eduardo	Falcones Goya Scarlet Marcela	13/3/2017	5/5/2017
Policonstruc S.A.	Mulas Maurizio	Murillo Lozano Israel Bolívar	3/5/2017	3/7/2017
SEGEO S.A.	Garcés León Daniel Omar	Cajas Valle Zeila Ziliu	5/6/2017	26/8/2017
ESPOL	Montenegro Santos Galo Vicente	Sanchez Zambrano Emily Nicole	17/7/2017	22/9/2017
		Solorzano Chauca Joselyne Barbara	17/7/2017	22/9/2017
		Quiñonez Barzona Ximena Yomaira	17/7/2017	22/9/2017
	Altamirano Morán David Ricardo	Malavé Hernández Jenifer Allison	5/3/2018	27/4/2018
		Clavijo Rivera Ángel Jesús	5/3/2018	27/4/2018
	Díaz Arias Eduardo	Jaya Montalvo María Fernanda	2/4/2018	27/4/2018
		Aguilar Aguilar Maribel Estefanía	2/4/2018	27/4/2018

		Loor González Dajeen Steeven	2/4/2018	4/5/2018
	Altamirano Morán David Ricardo	Valdospino Cevallos Denisse Bethsabe	17/5/2018	27/7/2018
Instituto Oceanográfico de la Armada	Garcés León Daniel Omar	Pineda Ruiz Roberth Patricio	1/3/2018	27/4/2018
		Alarcón Alarcón Danny Polivio	1/3/2018	30/4/2018
	Altamirano Morán David Ricardo	Quiñonez Barzona Ximena Yomaira	2/3/2018	30/4/2018
	Garcés León Daniel Omar	García Rodríguez Fabricio Marcelo	18/9/2017	6/10/2017
	GAD Eloy Alfaro - Durán	Altamirano Morán David Ricardo	Padilla Cruz John Peter	19/3/2018
		Zambrano Peralta Koraima Patricia	12/3/2018	27/4/2018
	González Bonilla Miguel Ángel	Espinoza Celi Jorge Andrés	17/9/2018	28/9/2018
		Rodríguez Ortega Michael Ángel	10/9/2018	5/10/2018
Petroamazonas E.P.	Montenegro Santos Galo Vicente	Hormaza Barcia Stefanie Sugey	2/4/2018	31/5/2018
		Viña Ortega Ana Gabriela	2/4/2018	31/5/2018
	González Bonilla Miguel Ángel	Rivadeneira García Jéssica Estefanía	19/3/2018	18/5/2018
	GAD Babahoyo	Fatras Muñoz Christophe Julien Martin	Morocho Vera Álvaro Damián	11/9/2017
M.I.M. Santa Elena	Altamirano Morán David Ricardo	Reyes Suárez Jorge Luis	1/3/2018	27/4/2018
		García Rodríguez Fabricio Marcelo	1/3/2018	27/4/2018

Hanrine Exploration and Mining S.A.	Altamirano Morán David Ricardo	Jaya Montalvo	4/9/2018	3/10/2018
		María Fernanda Padilla Cruz John Peter	4/9/2018	3/10/2018

## 2.- Vínculos con la Sociedad

Nombre del proyecto	Fecha de inicio	Fecha fin	Responsable
“Estudio y Factibilidad de Explotación de Recursos de Agua Subterránea en el Recinto La Unión”.	01/10/2017	01/10/2018	M.Sc. Daniel Omar Garcés León ogarc@espol.edu.ec 2394
“Fortalecimiento de las Capacidades de Prevención, Control y Mitigación de Problemas de Servicios Básicos de la Comuna Puerto de Libertad”.	02/05/2018	30/05/2018	M.Sc. Daniel Omar Garcés León ogarc@espol.edu.ec 2394
“Hidrología e Hidrogeología Aplicada al Acuífero Costero de Manglar alto”.	N/D	N/D	PhD. Paúl César Carrión Mera pcarrion@espol.edu.ec +593-4-2269400
Divulgación educativa - Parque AJÁ.	Mayo 2018	Mayo2019	PhD. Maurizio Mulas mmulas@espol.edu.ec
Proyecto de exploración Minera (En elaboración).	Por definir	Por definir	Nelson Mesías Jiménez Orellana nmjimene@espol.edu.ec +593-4-2269400
Componente dentro de otro proyecto. “Análisis de lugares de refugio para tsunamis definidos en las comunidades”.	Por definir	Por definir	Miguel Ángel González Bonilla mgonzal@espol.edu.ec

### 3.- Materia Integradora

<b>Título de Proyecto</b>	<b>Responsable</b>	<b>Fecha de inicio</b>	<b>Fecha de finalización</b>
Análisis multitemporal de las características sedimentológicas a lo largo del Río Guayas entre las coordenadas 2°08'S, 79°49'W y 2°23'S, 79°54'W.	Miguel Gonzalez mgonzal@espol.edu.ec	1T 2018	1T 2018
Desarrollo del Filosilicato Caolinita en el Reservorio Hollín del Campo Palo Azul.	Kenny Escobar kescobar@espol.edu.ec	1T 2018	1T 2018
Estudio para la definición de posibles áreas de explotación de materiales pétreos en los sectores urbanos de Puerto Ayora y Bellavista, Isla Santa Cruz, Galápagos.	Maurizio Mulas mmulas@espol.edu.ec	1T 2018	1T 2018
Evaluación de peligros y amenazas geodinámicas por actividad minera en la concesión minera Palacios.	Paul Carrión pcarrion@espol.edu.ec	1T 2018	1T 2018
Estudio Geológico, geo-mecánico y su incidencia en la evaluación de la estabilidad del talud del Cementerio Patrimonial General (Puerta 1), Cerro del Carmen, Guayaquil.	Fernando Morante fmorante@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Caracterización de los minerales de alteración hidrotermal como trazadores para un depósito Cobre-Molibdeno, sobre la concesión AMADORES.	David Altamirano darialta@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Evaluación de la ocurrencia de zonas de inundación en la Península de Santa Elena, ubicación piloto Comuna San Pablo a través del registro de paleo-tsunamis.	Carlos Martillo cmartill@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Desarrollo del filosisicato Caolinita en la Formación Hollín en el Campo Pucuna Activo Palo Azul.	Kenny Escobar kescobar@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Análisis multitemporal de las características sedimentológicas a lo largo del Estero Salado de Guayaquil, entre las latitudes 02°20' S y 02°45' S.	Miguel Gonzalez mgonzal@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018

Caracterización de amenaza por movimientos en masa en el cerro "El Tres", Cantón Eloy Alfaro (Durán).	Eddy Sanclemente esanclem@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Caracterización geoquímica y petrográfica de filones hidrotermales, presentes en la mina Q ½ (Zaruma, Ecuador).	Paul Carrión pcarrion@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018
Hacia una primera base de datos sobre características geomecánicas, mineralógicas del suelo ecuatoriano.	Maurizio Mulas mmulas@espol.edu.ec	2T 2018	2T 2018

---

*Registro de prácticas preprofesionales, vínculos con la sociedad y materia integradora en la  
Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra*

# **Minas**



## 1.- Prácticas Preprofesionales

2017-2018 segundo término.

Estudiante	Tutor	Empresa	F. inicio	F. finalización
Loor Figueroa Kevin Joel	Msc. Esmilka Guerra López	ARCOM	2/20/2018	3/29/2018
Jaramillo Cherrez Rosalia Madeline	Msc. Esmilka Guerra López	ARCOM	2/20/2018	3/29/2018
Palacios Najera Carlos Alberto	Msc. Silvia Loaiza Ambuludi	EXPORTADORA AURIFERA EXPAUSA	3/2/2018	4/12/2018
Paucar Cujilema Patricia Jacqueline	Msc. Silvia Loaiza Ambuludi	EXPORTADORA AURIFERA EXPAUSA	3/2/2018	4/12/2018
Jaramillo Chérrez Rosalia Madeline	Msc. Esmilka Guerra López	HOLCIM ECUADOR S.A.	4/2/2018	5/2/2018
Muñoz Agila Nathalie Paulette	Msc. Silvia Loaiza Ambuludi	LEGEMESA	4/2/2018	4/27/2018
Pancho Vega Leonardo Gabriel	Msc. Silvia Loaiza Ambuludi	LEGEMESA	4/2/2018	4/6/2018
Villamar Marazita Karla Maytee	Msc. Silvia Loaiza Ambuludi	LEGEMESA	3/2/2018	4/13/2018
Pachacama Paredes Jose Ricardo	Msc. Esmilka Guerra López	UNACEM ECUADOR S.A.	4/2/2018	4/30/2018

## 2.- Vínculos con la Sociedad

<b>Nombre del Proyecto</b>	<b>Docente director del Proyecto</b>	<b>Fecha de Inicio</b>	<b>Fecha de Finalización</b>
Acompañamiento técnico al sector de la minería artesanal de la explotación de no metálicos, en la Cooperativa Minera "El Tablazo". Provincia Santa Elena.	Paola Romero	01-09-2016	01-09-2017
Asesoramiento técnico para la explotación de materiales áridos y pétreos en el cantón Crnel. Marcelino Maridueña de la Provincia del Guayas, en cumplimiento con la normativa de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.	Samantha Jiménez	15-09-2016	15-09-2017
Gestión del conocimiento de los riesgos asociados a los depósitos de residuos mineros producto de las actividades extractivas en el Distrito Minero Camilo Ponce Enríquez.	Samantha Jiménez Oyola	15/08/2017	15-08-2018
Caracterización de las condiciones geotécnicas de las operaciones mineras subterráneas en el Cantón Camilo Ponce Enríquez.	Esmilka Guerra López	01/09/2017	01/09/2018

### 3.- Materia Integradora

Proyecto	Responsable	Tutores	Estudiantes	Estado
Diseño de explotación minera de materiales de construcción de la comuna Prosperidad en el cantón Santa Elena – Ecuador.	Loaiza Ambuludi Silvia Catalina		Gerald José Campuzano Romero	En ejecución
Optimización del diseño de explotación de la cantera Cerro Grande, ubicada en el cantón Durán, Guayas, Ecuador.			Pablo Andrés Guzmán Valarezo, Carlos Luis Orozco Aguirre	En ejecución
Optimización del diseño de explotación de la cantera Cepeles en la parroquia Taura, cantón Naranjal, Guayas, Ecuador.			Cristhian Alejandro Aguilar Aguilar, Adolfo León Villaquiran Engracia	En ejecución
Optimización de explotación de caliza en la concesión minera “Perla del Pacífico” ubicada en San Antonio, General Villamil, Guayas, Ecuador.	Moreno Chávez José Ricardo	Guerra López Esmilka	N/D	En ejecución
Optimización de la operación de transporte minero usando simulación por eventos discretos en la cantera Calizas Huaico, ubicada en Guayaquil, Guayas, Ecuador.			N/D	En ejecución
Propuesta de metodología de construcción de salida de emergencia del Metro de Quito, en San Antonio de Pichincha, Ecuador.			N/D	En ejecución
Propuesta de proceso hidrometalúrgico para la recuperación de oro, a partir del mineral proveniente de la mina “Epifanía”, en el cantón Ponce Enríquez, Azuay, Ecuador.		Moreno Chávez José Ricardo	N/D	En ejecución

*Registro de prácticas preprofesionales, vínculos con la sociedad y materia integradora en la  
Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra*

# **Petróleo**

## 1.- Prácticas Preprofesionales

**2017-2018 segundo término.**

Estudiante	Tutor	Empresa	F. inicio	F. fin
Eras Carrillo Cristhel Briggette	MSc. Luis Ramirez	PETROAMAZONAS EP	2/26/2018	5/6/2018
Gonzalez Aguilera Wilson Andres	MSc. Luis Ramirez		2/26/2018	4/26/2018
Manrique Pincay Ruben Bernardo	MSc. Luis Ramirez		2/26/2018	4/26/2018
Mera Gonzalez Gloria Alexandra	MSc. Luis Ramirez		2/26/2018	4/26/2018
Montesdeoca Remache Cristian Gonzalo	MSc. Francisco Miranda		2/26/2018	4/30/2018
Palomino Pazmiño Edith Sofia	MSc. Francisco Miranda		2/26/2018	4/26/2018
Peralta Bustamante Cristhel Meyling	Ing. Cecibel Castillo		2/26/2018	5/6/2018
Plua Plua Clark Renato	Ing. Cecibel Castillo		3/12/2018	4/23/2018
Toledo Roman Erika Denisse	Ing. Cecibel Castillo		2/26/2018	5/30/2018
Villacis Recalde Marcos Leonel	Ing. Cecibel Castillo		2/26/2018	4/26/2018
Fernandez Zambrano Frank Romario	MSc. Danilo Arcentales	REPSOL	5/3/2018	5/30/2018
Vera Loor Leonardo Andree	Ing. Cecibel Castillo		5/3/2018	5/30/2018
Mera Gandara Camilo Alejandro	MSc. Luis Ramirez		4/5/2018	5/3/2018
Vega Ochoa Eber Bolivar	MSc. Danilo Arcentales		4/5/2018	5/30/2018
Erazo Torres Fredy Steven	Ing. Cecibel Castillo		5/1/2018	5/31/2018
Huilcapi Santillan Ronald Neptali	Ing. Cecibel Castillo		6/1/2018	6/30/2018

Suarez Flores Dania Elizabeth	MSc. Francisco Miranda	DYGOIL CIA LTDA	4/2/2018	5/2/2018
Loja Sanchez María Graciela	MSc. Danilo Arcentales	COMPANY PCA	3/5/2018	5/5/2018
Carrera Palacios Juan Diego	MSc. Danilo Arcentales		3/5/2018	5/5/2018
Larco Sanipatin Andrés Ramiro	MSc. Danilo Arcentales	SERTECPET	2/26/2018	4/26/2018
Rivas Segura Francisco Josue	MSc. Danilo Arcentales	ENAP SIPETROL	4/9/2018	5/9/2018
Chiang Antón Samuel Andrés	MSc. Luis Ramirez		5/9/2018	6/9/2018
Quisnancela Romero Marjorie Alexandra	MSc. Francisco Miranda	ARCH	4/2/2018	6/30/2018
Manzo Robles Byron Spencer	MSc. Francisco Miranda	SCHLUMBERGER	3/1/2018	4/30/2018
Yupa Gonzalez Luz María	MSc. Francisco Miranda		3/1/2018	4/30/2018

**2018-2019 primer término.**

Estudiante	Tutor	Empresa	F. inicio	F. fin
Salinas Merchán Maira Lissette	MSc. Francisco Miranda	PACIFPETROL	6/25/2018	9/6/2018
Balón Álvarez Raúl Antonio	MSc. Danilo Arcentales	ARCH	7/2/2018	9/30/2018
Gonzalez Guamán Byron Ismael	MSc. Danilo Arcentales	REPSOL	9/3/2018	9/28/2018
Berrú Saveiro Kevin Steeven	MSc. Luis Ramirez		9/3/2018	9/28/2018

**2018-2019 segundo término.**

Estudiante	Tutor	Empresa	F. inicio	F. fin
Caicedo Pantoja Lenin Mauricio	Ing. Cecibel Castillo	ARCH	10/1/2018	12/28/2018
Burneo Dominguez Aaron Fernando	Ing. Cecibel Castillo	REPSOL	10/2/2018	10/31/2018
Ochoa Mejia Dayana Valentina	Ing. Cecibel Castillo		11/1/2018	11/29/2018

## 2.- Vínculos con la Sociedad

<b>Proyecto</b>	<b>Empresa</b>	<b>Responsable</b>	<b>F. inicio</b>	<b>F. fin</b>
Campaña de concienciación sobre los impactos ambientales y riesgos a las comunidades asentadas en las cercanías de 2 km de tramo visible de Oleoducto y Gaseoducto ubicado en el cantón La Libertad.	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal (GADM) del cantón La Libertad	Luis Vicente Ramírez Peña viramire@espol.edu.ec	01/05/2018	07/04/2018
<b>Proyecto</b>	<b>Estudiantes</b>	<b>Responsable</b>	<b>F. inicio</b>	<b>F. fin</b>
Actualización de reservas probadas del campo Pucuna	Wilson González-José Proaño	Fernando Sagnay Sares: fsagnay@hotmail.com	N/D	N/D
Actualización de reservas probadas del campo Palo Azul	Richard Totoy		N/D	N/D
Rehabilitación del sistema de reinyección de agua del campo Pata	Dania Suárez, Stalin Apolo		N/D	N/D

### 3.- Materia Integradora

Responsable	Estudiante	Proyecto	F. inicio	F. fin
Danilo Arcentales. daanarce@espol.edu.ec	Christian Montesdeoca, Andrés Larco	Optimización del fluido de completación para reacondicionamientos de pozos en el Bloque 18-Palo Azul	N/D	N/D
	Tania Romero, Alberto Marfak	Diseño de corrida y cementación de CSG de 9 5/8" en el pozo ESPOL B-11H	N/D	N/D
	Raúl Balón, Vanessa Franco	Reducción de costos en operaciones de reacondicionamiento de pozos por medio de la técnica de clean & perf en el campo Palo Azul	N/D	N/D
	Samuel Chiang, Cristhel Eras	Recuperación secundaria a la arena Basal Tena en el well pad norte del campo Palo Azul	N/D	N/D
	Kevin Obregón, Camilo Mera	Implementación del sistema de producción bombeo mecánico en el campo Pucuna	N/D	N/D