



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



## SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES <b>EPN-DPET-2024-0571-M</b>				FECHA DE SOLICITUD (dd-mmm-aaaa) 10-12-2024			
VIÁTICOS	x	MOVILIZACIONES	x	SUBSISTENCIAS		ALIMENTACIÓN	

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR <b>GOMEZ SOTO FRANKLIN VINICIO</b>		PUESTO QUE OCUPA: <b>PROFESOR AUXILIAR</b>	
CIUDAD - PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL: <b>COCA-FRANCISCO DE ORELLANA</b>		NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR <b>Departamento de Petróleos</b>	
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (hh:mm)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)
15-12-2024	20:00	16-12-2024	4:00

SERVIDORES QUE INTEGRAN LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES:  
**FRANKLIN GÓMEZ / WLADIMIR CHAVEZ**

#### OBJETIVO/ JUSTIFICACION:

##### Objetivo:

Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional (EPN), especialmente de los miembros de la Society of Petroleum Engineers (SPE) capítulo EPN, mediante visitas técnicas a los talleres y laboratorios de las empresas Halliburton y Seratepec. Estas actividades permitirán complementar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula con experiencias prácticas en tecnologías clave de la industria petrolera.

##### Justificación:

La formación integral de los estudiantes de ingeniería en petróleo requiere un equilibrio entre la teoría y la práctica. Las visitas técnicas a talleres y laboratorios especializados en la industria petrolera brindan una oportunidad única para comprender la aplicación real de los conceptos aprendidos en clases. En esta ocasión, la SPE capítulo EPN organizará una visita técnica a las instalaciones de Halliburton y Seratepec, donde los estudiantes podrán conocer tecnologías como bombas hidráulicas, sistemas BES, unidades de registros, pruebas de presión, y equipos como packers y otras herramientas fundamentales para el desarrollo de operaciones petroleras. Este tipo de actividades resulta esencial para que los estudiantes de niveles avanzados puedan desarrollar competencias prácticas, ampliar su perspectiva profesional y fortalecer su preparación para los desafíos de la industria.

#### ITINERARIO

	Inicia	Actividades	Finaliza
15/12/2024	20:00	Transporte desde Quito al Coca	4:00
16/12/2024	7:00	Desayuno	8:00
	8:30	Visita técnica a los talleres de SERTECPET	16:00
17/12/2024	7:00	Desayuno	8:00
	8:30	Visita técnica a los talleres de Halliburton	16:00
18/12/2024	8:00	Retorno a Quito	17:00

### TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	TURISMO	QUITO-COCA	15-12-2024	20:00	16-12-2024	4:00
Terrestre	TURISMO	COCA-QUITO	18-12-2024	8:00	18-12-2024	17:00

### DATOS PARA TRANSFERENCIA

NOMBRE DEL BANCO: PICHINCHA	TIPO DE CUENTA: AHORROS	No. DE CUENTA: 4952215800
--------------------------------	----------------------------	------------------------------

#### FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE

#### FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE

NOMBRE DE LA O EL SERVIDOR  
**Msc. Franklin Vinicio Gómez Soto.**

NOMBRE DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE  
**Dr. Johnny Robinson Zambrano carranza**

<b>FIRMA DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO</b>	<b>NOTA:</b> Esta solicitud deberá ser presentada para su Autorización, con por lo menos 72 horas de anticipación al cumplimiento de los servicios institucionales; salvo el caso de que por necesidades institucionales la Autoridad Nominadora autorice.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes</li><li>• El informe de Servicios Institucionales deberá presentarse dentro del término de 4 días de cumplido el servicio institucional</li></ul>
NOMBRE DE LA AUTORIDAD NOMINADORA O SU DELEGADO <b>Dra. Valentina Ramos</b> RECTORA, SUBROGANTE DE LA ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	Está prohibido conceder servicios institucionales durante los días de descanso obligatorio, con excepción de las Máximas Autoridades o de casos excepcionales debidamente justificados por la Máxima Autoridad o su Delegado.



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## INFORME DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EPN-DPET-2024-0572-M

FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa)  
23-diciembre-2024

### DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR  
FRANKLIN VINICIO GÓMEZ SOTO

PUESTO QUE OCUPA:  
PROFESOR DEL DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS

CIUDAD – PROVINCIA DEL SERVICIO INSTITUCIONAL  
COCA-FRANCISCO DE ORELLANA

NOMBRE DE LA UNIDAD A LA QUE PERTENECE LA O EL SERVIDOR  
DEPARTAMENTO DE PETRÓLEOS

SERVIDORES QUE INTEGRAN EL SERVICIO INSTITUCIONAL: Franklin Gómez, Wladimir Chavez

### INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Las actividades realizadas fueron las siguientes:

	Inicia	Actividades	Finaliza
15/12/2024	20:00	Transporte desde Quito al Coca	6:00
16/12/2024	7:00	Desayuno	8:00
	8:30	Visita técnica a los talleres de SERTECPET	13:00
17/12/2024	7:00	Desayuno	8:00
	8:30	Visita técnica a los talleres de Halliburton	12:00
18/12/2024	9:00	Retorno a Quito	18:00

La visita se llevó con normalidad dentro de lo planificado. El viaje de ida y retorno demoró un poco más por la precaución del chofer ante la presencia de lluvia y neblina.

La visita a SERTECPET se desarrollo en el área de Ingeniería, Mecanizados, Tanques, packers. Previo a la visita fue revisado el EPP y el alcoholtest. Los productos alcanzados fueron:

- Identificar el proceso de elaboración de herramientas usadas en la industria petrolera.
- Identificar el proceso de elaboración de tanques, separadores y botas de gas para la industria petrolera.
- Clarificar el trabajo de un ingeniero en la industria petrolera y sus obligaciones.

En cuanto a la visita a la empresa Halliburton esta inició un poco más tarde pero se llevó a cabo sin inconvenientes. En la visita se obtuvieron los siguientes productos alcanzados:

- Listar los diferentes servicios que presta Halliburton en Ecuador
- Identificar las principales herramientas que se usan en la perforación de pozos en la empresa Halliburton.
- Identificar el proceso del servicio de cementación de pozos, y algunas de las prácticas de laboratorio que se hacen en la base Coca de Halliburton.

Los estudiantes pudieron aprender del desarrollo de las actividades de un ingeniero en Petróleos en la

Industria. Los horarios, las obligaciones, responsabilidades y algunos beneficios.

El Equipo de Protección Personal y las Inducciones de seguridad son un denominador común en la industria petrolera y eso permite que los estudiantes se empiecen acostumbrar.

ITINERARIO	SALIDA	LLEGADA	NOTA
FECHA dd-mmm-aaa	15-DIC-2024	18-DIC-2024	Estos datos se refieren al tiempo efectivamente utilizado en el cumplimiento del servicio institucional, desde la salida del lugar de residencia o trabajo habituales o del cumplimiento del servicio institucional según sea el caso, hasta su llegada de estos sitios.
HORA hh:mm	20:00	18:00	

#### TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, marítimo, otros)	NOMBRE DE TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
TERRESTRE	TURISMO	QUITO-COCA	15-DIC-2024	20:00	16-DIC-2024	6:00
TERRESTRE	TURISMO	COCA-QUITO	18-DIC-2024	9:00	18-DIC-2024	18:00

NOTA: En caso de haber utilizado transporte público, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o boletos.

AUTORIZO EL DESCUENTO A MI SIGUIENTE REMUNERACIÓN SI EL CASO AMERITA LUEGO DE LA REVISIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL VIÁTICO.

AUTORIZO

#### OBSERVACIONES

FIRMA DE LA O EL SERVIDOR COMISIONADO	NOTA
 <p>Firmado electrónicamente por: FRANKLIN VINICIO GOMEZ SOTO</p> <p>NOMBRE: FRANKLIN GÓMEZ</p>	<p>El presente informe deberá presentarse dentro del término de 4 días del cumplimiento de servicios institucionales, caso contrario la liquidación se demorará e incluso de no presentarlo tendría que restituir los valores percibidos. Cuando el cumplimiento de servicios institucionales sea superior al número de días autorizados, se deberá adjuntar la autorización por escrito de la Máxima Autoridad o su Delegado</p>

#### FIRMAS DE APROBACIÓN

FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DEL SERVIDOR COMISIONADO	FIRMA DE LA O EL JEFE INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
 <p>Firmado electrónicamente por: RAUL ARMANDO VALENCIA TAPIA</p> <p>NOMBRE: M.Sc. Raúl Valencia Decano de la Facultad de Ingeniería en Geología y Petróleos, Subrogante</p>	 <p>Firmado electrónicamente por: JOSE LUIS RIVERA PARRA</p> <p>NOMBRE: Doctor José Rivera  Jefe del Departamento de Petróleos Subrogante</p>