



Guayaquil, (09, 17, 2025)

Ph. D.
Cecilia Paredes Verduga
Rectora
En su despacho.-

Mediante la presente pongo a su conocimiento el informe con las actividades desarrolladas durante mi comisión de servicios fuera del país.

INFORME DE ACTIVIDADES EN EL EXTERIOR

DATOS DEL SERVIDOR / PROFESOR / TRABAJADOR

Nombre:	Mayken Espinoza Andaluz
Nº Cédula:	0911049054
Título Académico:	Doctor in Philosophy
Unidad:	FIMCP/CERA
Cargo:	Profesor Titular
De ser profesor: (TC/MT/TP)	TC

Nota Importante: Favor incluir información tal como se mantiene en la Unidad Administrativa de Talento Humano, si existe error en este campo, no se procesará el informe y se solicitará que lo remita nuevamente.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ACTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS

País(es):	República Checa		
Ciudad(es):	Brno		
Institución(es):	Brno University of Technology		
Fecha de salida:	06-Sept-2025	Fecha de retorno:	14-Sept-2025

COMITIVA CONFORMADA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES

(Incluya todos los nombres de las personas que realizaron la actividad junto a usted, en caso que aplique.)

Mayken Espinoza Andaluz

OBJETIVO PRINCIPAL O FINALIDAD DE LA ACTIVIDAD

(Redacte el objetivo o finalidad de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

Planificar reuniones con pares académicos que permitan encaminar de mejor manera procesos e ideas de investigación comunes para fortalecer los proyectos que se están desarrollando en ESPOL, fundamentalmente los que tengan que ver con procesos de conversión de energía.



OTROS OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD

(Redacte los objetivos de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Adicione más cuadros en caso de ser necesario.)

Conocer de primera mano laboratorios y proyectos que se desarrollan en la Universidad Técnica de Brno.
Presentar resultados de investigación y proyectos que se han desarrollado en la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
Buscar posibilidades de colaboración y sinergias entre laboratorios de ambas universidades para desarrollo de futuros proyectos.

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

(En caso que aplique y adicione cuadros en caso de ser necesario.)

Nombre:	Jan Bohacek	Cargo:	Profesor
Actividades/responsabilidad importantes:	Jefe de Laboratorio Profesor de estudios doctorales		
Relación con ESPOL:	Ninguna		

Nombre:	Daniel Marcsa	Cargo:	Profesor
Actividades/responsabilidad importantes:	Soporte de sistemas de modelamiento computacional Profesor Invitado		
Relación con ESPOL:	Ninguna		

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

(Adicione más cuadros en caso de ser necesario, el ultimo día será el día de llegada al país)

Actividades día 1:	6-09-2025 Salida del lugar de residencia a las 15:00
Actividades día 2:	7-09-2025 Conexión Amsterdam-Praga Transporte Praga-Brno Llegada a lugar de alojamiento 23:00
Actividades día 3:	8-09-2025 Reunión con pares académicos y visita a laboratorios de investigación
Actividades día 4:	9-09-2025 Exposición sobre proyectos de investigación que se desarrollan en ESPOL
Actividades día 5:	10-09-2025 Asistencia a defensa doctoral. Temas principales revisados: Manejo térmico de baterías y el aprovechamiento del método de Lattice Boltzmann
Actividades día 6:	11-09-2025 Intercambio de información respecto a posibles proyectos y aplicación a fondos internacionales
Actividades día 7:	12-09-2025 Presentación de avances en investigación relacionados con procesos de conversión de energía.
Actividades día 8:	13-09-2025 Visita guiada a laboratorios de control y maquinaria donde se desarrollan proyectos con fondos europeos



Actividades día 9:	14-09-2025 Retorno a la ciudad de Guayaquil Brno - Praga Praga - Ámsterdam Ámsterdam - Guayaquil
---------------------------	--

ACUERDOS, COMPROMISOS Y LOGROS CONCRETOS

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad. Agregue más espacios en caso de ser necesario, en caso que aplique)

Colaboración en proyectos de investigación que consigan al menos la publicación de un artículo científico indexado en Scopus.

Búsqueda de fuentes de financiamiento que permitan el intercambio de Profesores y/o estudiantes de postgrado entre ambas Universidades/Laboratorios

OTRAS OBSERVACIONES

(Redacte los acuerdos, compromisos o logros de forma que sea accesible para personas que no sean conocedoras de su especialidad.)

N/A

Atentamente,

(Mayken Espinoza Andaluz)
(C.I.: 0911049054)