



Guayaquil, 21 de julio del 2024

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:	PEDRO ROJAS CRUZ	
Nº Cédula:	0910407253	
Título Académico:	Ph.D., M.Sc., Ingeniero Civil	
Unidad:	FICT	
Cargo:	Profesor Titular Agregado 1	
De ser profesor: (TC/MT/TP)	MT	

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):	USA		
Ciudad(es):	Pittsburgh		
Institución(es):	IBC 2025 (ESWP)		
Fecha de salida:	12/07/2025	Fecha de retorno:	19/07/2025

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.)

N/A

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.)

Asistir a la International Bridge Conference (IBC 2025) con la finalidad de capacitarme y actualizarme en el análisis y diseño de Puentes. Cabe destacar que durante varios años soy el Profesor de la materia Diseño de Puentes.

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.)

Se visitó el Beaver River Bridge Replacement Project. Es un puente de construcción segmental que reemplaza al existente.
Se presentó la ponencia oral "Seismic Analysis and Design of a Curved Overpass in Guayaquil-Ecuador"
Se inspeccionaron varios puentes: Puente Smithfield en conjunto con Ingenieros de la empresa internacional COWI. Puentes FORT PITT (I376)/FORT DUSQUENE (I279) Puente Roberto Clemente/ Puentes "Three Sisters"

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

Nombre:	Paul Tsakopoulos	Cargo:	Senior Bridge Specialist COWI
Actividades/responsabilidad importantes:	Inspección Puente Smithfield		
Relación con ESPOL:	N/A		

Nombre:	Duncan Paterson	Cargo:	NSBA Director of Bridge Education
Actividades/responsabilidad importantes:	Actividades relacionadas al National Steel Bridge Alliance		
Relación con ESPOL:	N/A		

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 1-2: (Salida del país)	12-13/07/2025: Viaje de Guayaquil a Pittsburgh
Actividades día 3:	14/07/2025: Registro al IBC 2025 Asistir a las diferentes actividades/ponencias
Actividades día 4:	15/07/2025: Visita al Beaver River Bridge Rep. Project Asistir a las diferentes actividades/ponencias
Actividades día 5:	16/07/2025: Asistir a las diferentes actividades/ponencias Presentación de Ponencia Oral "Seismic Analysis and Design of a Curved Overpass in Guayaquil-Ecuador" Inspección Puente Smithfield en conjunto con Ingenieros de la empresa internacional COWI.
Actividades día 6:	17/07/2025: Inspección Puentes FORT PITT (I376)/FORT DUSQUENE (I279)
Actividades día 7:	18/07/2025: Inspección Puente Roberto Clemente/Three Sisters
Actividades día 8:	19/07/2025: Retorno a Guayaquil-Ecuador



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)

1. Actualización de conocimientos en el área de Análisis y diseño de Puentes
2. Actualización de conocimientos en el área de Inspección de Puentes

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,

Pedro Pablo Rojas Cruz

CI: 0910407253

Cc.: Dr. Eddy Sanclemente – Decano de la FICT
Archivos