Guayaquil, junio 18, 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:	Rafael Rivadeneira C.
Nº Cédula:	091867768-3
Título Académico:	Doctor
Unidad:	FIEC
Cargo:	Profesor No Titular Ocasional
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):	Estados Unidos		
Ciudad(es):	Nashville		
Institución(es):	IEEE/CVF Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)		
Fecha de salida:	09-06-2025	**Fecha de retorno:**	16-06-2025 (llegada 17-06-2025)

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.)

PhD. Angel Sappa, PhD. Boris X. Vintimilla

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.)

Asistencia y ponencia en el evento "21*th IEEE Workshop on Perception Beyond the Visible Spectrum PBVS2025"* de la Conferencia "*Computer Vision & Pattern Recognition (CVPR2025)*" la cual tuvo lugar en la ciudad de Nashville del 11 al 15 de junio de 2024. El título de la ponencia fue "Thermal Images Super-Resolution Challenge Results – PBVS2025". Fui unos

de los colaboradores en organizar y llevar a cabo la 6ta. edición del challenge "Thermal Image Super-Resolution Challenge" donde participaron más de 214 equipos a nivel mundial.

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.)

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

Nombre:		**Cargo:**	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

Nombre:		**Cargo:**	
Actividades/responsabilidad importantes:			
Relación con ESPOL:			

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

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

Actividades día 1: (Salida del país)	Salida del país origen
Actividades día 2:	Llega al país destino, hospedaje, registro y retiro de Badges del evento.
Actividades día 3:	Asistencia a los diferentes Tutoriales y Workshop presentados sobre visión por computador, tales como "CV for Metaverse", "GenAI Media Generation Challenge", "Computer Vision for Videogames", "Photorealistic Avatar Challenge", "CV with Humans n the Loop", "Neural Fields Beyond Conventional Cameras".
Actividades día 4:	Asistencia al Workshop Perception Beyond the Visible Spectrum (PBVS) y ponencia de artículo "Thermal Image Super-Resolution Challenge Results – PBVS2025". Asistencia a los diferentes artículos presentados en el workshop.
Actividades día 5:	Asistencia a la Main Conference, para las presentaciones de posters, demos y sesiones orales, tales como "Image and Video Syntehsis", "Image Processing and Deep Architectures", "3D Computer Vision", "Human Motion". Asistencia plenaria.
Actividades día 6:	Asistencia a la Main Conference, para las presentaciones de posters, demos y sesiones orales, tales como "3D Computer Vision", "Multimodal Computer Vision", "Image and Video Synthesis", "3D Computer Vision".
Actividades día 7:	Asistencia a la Main Conference, para las presentaciones de posters, demos y sesiones orales, tales como "Generative AI",

	"Visual and Spatial Computing", "3D from Single or Multi-view Sensors", "Video, Action, and Language"
Actividades día 8:	Checkout hospedaje, Salida del país destino. Por problemas en el espacio aéreo en el sur de Estados Unidos, el vuelo desde Washington a Panamá se atrasó, provocando la perdida de la conexión original a Guayaquil. Al llegar a Panamá nos enviaron a un hotel y nos asignaron un próximo vuelo para el día 17 por la mañana, aterrizando en Guayaquil a las 11:17

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)

A raíz del éxito y la excelente acogida de la sexta edición del challenge organizado, el cual tiene dos tracks de evaluación (STISR y GTISR), se está planificando una nueva convocatoria para el próximo año, con el propósito de evaluar los avances en el benchmark correspondiente y el estado del arte.

OTRAS OBSERVACIONES

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

Atentamente,

Firmado electrónicamente por:
RAFAEL EDUARDO RIVADENEIRA CAMPODONICO
Validar únicamente con FirmaEC

_____

Mg. Rafael Rivadeneira C., PhD
091867768-3