

Guayaquil, octubre, 1, 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 DELSERVIDOR / PROFESOR/ TRABAJADOR

Nombre:	Angel D. Sappa
Nº Cédula:	0960697977
Título	Doctor
Académico:	
Unidad:	FIEC - CIDIS
Cargo:	Profesor Principal III
De ser	TC
profesor:	
(TC/MT/TP)	

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):	Italia y España	•	
i ais(es).	Italia y Espalia		
Ciudad(es):	Roma, Las Palmas de Gra	n Canaria, Barcelona	
Institución(es):	23rd International Conference on Image Analysis and Processing		
	(ICIAP 2025) (Roma, I	talia)	_
	• 21st International Con	iference in Computer An	alysis of Images and
	Patterns (CAIP 2025)	(Las Palmas de Gran Can	aria, España)
	 Centro de Visión por C 	Computador (Barcelona, 1	España)
Fecha de salida:	13/09/2025	Fecha de retorno:	27/09/2025

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.)

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 presentación oral de dos trabajos en las siguientes conferencias:

- 23rd International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2025) (Roma, Italia), presentación del trabajo "Enhancing Camouflaged Object Detection via Diffusion Model Augmentation"
- 21st International Conference in Computer Analysis of Images and Patterns (CAIP 2025) (Las Palmas de Gran Canaria, España), presentación del trabjo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection"

Aprovechando el viaje a Europa realicé una visita de trabajo el día 26 de septiembre al Centro de Visión por Computador de la Universidad Autónoma de Barcelona para evaluar la participación en futuras convocatorias de proyectos de investigación, a la vez que participé de reuniones con estudiantes de doctorado a quienes dirijo su trabajo de investigación.

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.)

Como objetivos adicionales de mi viaje, puedo mencionar la identificación de grupos de investigación que trabajan en temas afines a los que desarrollo en la ESPOL, con el fin de evaluar posibles oportunidades de colaboración, tanto en el ámbito de la investigación como en el de la formulación de proyectos conjuntos.

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 ultimo día será el día de llegada al país)

Actividades día 1: (13/09/2025) Salida de Ecuador (nor la mañar

Actividades día 1:	(13/09/2025) Salida de Ecuador (por la mañana).
(Salida del país)	
Actividades día 2:	(14/09/2025) Arribo a Roma y hospedaje.
Actividades día 3:	(15/09/2025) Recogida de la credencial del registro a la
	conferencia y por la mañana asistencia al Workshop
	"Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision:
	From Theory to Practice (FDLCV 2025)". Por la tarde,
	asistencia al workshop "Computer Vision for Environment



	_
	Monitoring and Preservation (CVEMP)" y presentación oral del trabajo "Enhancing Camouflaged Object Detection via Diffusion Model Augmentation"
Actividades día 4:	(16/09/2025) Asistencia a las distintas presentaciones orales
netividudes did 1.	de los workshops: "Second International Workshop on Video
	Surveillance Systems in Smart Cities" y "Generation of Human
	Face and Body Behavior"
Actividades día 5:	(17/09/2025)
	 Asistencia a la presentación oral de Vittorio Ferrari (Keynotespeaker)
	• Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Computer
	Vision"
	 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Learning for Cultural Heritage"
	 Asistencia a las presentaciones de posters
	 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Video
	Analysis"
Actividades día 6:	(18/09/2025)
	 Asistencia a la presentación oral de Stefan Roth
	(Keynotespeaker)
	Asistencia a la sesión de presentaciones orales
	"Biomedical, Assistive Technology, Social Signal
	Processing"
	 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Learning with Large Models"
	 Asistencia a la sesión "Industrial Panel"
	Asistencia a las presentaciones de posters
Actividades día 7:	(19/09/2025)
	 Asistencia a la presentación oral de Francesco Locatello (Keynotespeaker)
	 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Deep Learning"
	 Asistencia a las presentaciones de posters
	Asistencia a la sesión de presentaciones orales
	"Applications"
Actividades día 8:	(20/09/2025) Sábado, vuelo a Barcelona y al siguiente día
	vuelo a Gran Canaria
Actividades día 9:	(21/09/2025) Domingo, arribo a Gran Canaria y hospedaje
Actividades día 10:	(22/09/2025) Recogida de la credencial del registro a la
	conferencia y asistencia a las siguientes sesiones:
	 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Person
	Attribute Recognition Contest"
	Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image
	Segmentation I"
	Asistencia a la sesión de presentaciones orales
	"Biomedical Imaging and Diagnostics"
Actividades día 11:	(23/09/2025)
	Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Model De la companya d
	Robustness and Generalization"



 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction I" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Multimodal and Vision-Language Models" Actividades día 12: (24/09/2025) Chair de la sesión "Emerging Methods and Vision Applications" Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
#Multimodal and Vision-Language Models" (24/09/2025) • Chair de la sesión "Emerging Methods and Vision Applications" • Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
#Multimodal and Vision-Language Models" (24/09/2025) • Chair de la sesión "Emerging Methods and Vision Applications" • Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
Actividades día 12: (24/09/2025) • Chair de la sesión "Emerging Methods and Vision Applications" • Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Chair de la sesión "Emerging Methods and Vision Applications" Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Applications" Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Asistencia a la presentación oral de Nadia Bianchi-Berthouze (Keynotespeaker) Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Image Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge-Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
Segmentation II" y presentación del trabajo "Edge- Aware Camouflaged Object Detection" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" • Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Aware Camouflaged Object Detection" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "3D Vision and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 and Reconstruction II" Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
 Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Facial and Video Recognition"
Video Recognition"
Actividades día 13: (25/09/2025)
(- / - · /)
Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Robotics, La taractica de la tablica de Cartago".
Interaction and Intelligent Systems"
Asistencia a la sesión de presentaciones orales "Object
Detection and Applications"
Actividades día 14: (26/09/2025)
Vuelo a Barcelona y reunión con investigadores del Centro de
Visión por Computador. Se revisaron los avances de los
trabajos de investigación del estudiante de doctorado Leo
Ramos. Se ensayó la presentación de la tesis doctoral de la
estudiante Daniela Rato (en el mes de octubre realizará la
sustentación de su tesis doctoral, tesis doctoral que he
codirigido).
Actividades día 15: (27/09/2025)
Vuelo de regreso (por la mañana) y arribo a Guayaquil por la
noche.

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)

Los trabajos presentados tanto en Roma como en Gran Canaria tuvieron buena crítica por lo que se continuará investigando en ambas líneas de cara a preparar versiones extendidas que serán enviadas a revistas indexadas. Con el estudiante de doctorado Leo Ramos se terminó la segunda versión de un trabajo que se encuentra en revisión en la revista IEEE Access. Ese trabajo ya fue enviado y se encuentra en segunda revisión, se espera en breve contar con la aceptación definitiva.

OTRAS OBSERVACIONES

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



Angol D. Sanna

Angel D. Sappa 0960697977