



Guayaquil, 15 de JULIO 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

<b>Nombre:</b>	Ana Teresa Tapia Rosero
<b>Nº Cédula:</b>	0912970688
<b>Título Académico:</b>	Ph.D.
<b>Unidad:</b>	Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación
<b>Cargo:</b>	Profesor Titular Agregado 3
<b>De ser profesor: (TC/MT/TP)</b>	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

<b>País(es):</b>	Francia		
<b>Ciudad(es):</b>	Reims		
<b>Institución(es):</b>	Université de Reims / Sorbonne Université		
<b>Fecha de salida:</b>	04/07/2025	<b>Fecha de retorno:</b>	10/07/2025

### 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.)*

Ana Teresa Tapia Rosero

### 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.)*

Participar del evento "IEEE International Conference on Fuzzy Systems 2025" y fortalecer redes de contacto internacionales en el ámbito 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.)*

Participar de las actividades del evento FUZZIEEE 2025
Mantener discusiones académicas con integrantes de la red TF-EXFS (Task Force on Explainable Fuzzy Systems)
Intercambiar ideas como coautora del artículo "Handling Generalization in Contextualized Support Vector Machine Knowledge Models".

## PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

<b>Nombre:</b>	Vladik Kreinovich	<b>Cargo:</b>	Presidente electo de IFSA International Fuzzy Systems Association
<b>Actividades/responsabilidad importantes:</b>	Intercambio de ideas para la escritura de un artículo científico relacionado al manejo de incertidumbre subjetiva. Se mantuvieron reuniones para la escritura de un artículo corto. Es importante indicar que el Prof. Kreinovich fue incluido en la lista del 2% superior de científicos del período 2020-2023.		
<b>Relación con ESPOL:</b>	Ninguna		

<b>Nombre:</b>	José María Alonso	<b>Cargo:</b>	Vice-Chair TF-EXFS
<b>Actividades/responsabilidad importantes:</b>	Reunión de trabajo para mostrar prototipo de sistema explicable con el objetivo de realizar investigación con datos en conjunto en nuestras universidades para futura publicación.		
<b>Relación con ESPOL:</b>	Ninguna		

<b>Nombre:</b>	Bernadette Bouchon-Meunier	<b>Cargo:</b>	Científica IEEE Life fellow, miembro CIS y WIE.
<b>Actividades/responsabilidad importantes:</b>	Participación en foro sobre crecimiento profesional donde se recordó la historia de las mujeres en el área de inteligencia computacional.		
<b>Relación con ESPOL:</b>	Ninguna		

## DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

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

<b>Actividades día 1:</b> (Salida del país)	Se llegó al aeropuerto al mediodía para hacer el check-in en el vuelo Gye-Panamá y Panamá-Amsterdam.
<b>Actividades día 2:</b> 5 de julio	Viaje de ida en la ruta Ámsterdam-París y París-Reims. Llegada al hotel a las 20:00. Cené y me dirigí a conocer las instalaciones donde se llevaría a cabo el evento.
<b>Actividades día 3:</b> 6 de julio	A las 8 a.m. me desperté para desayunar y luego dirigirme al lugar del evento. Me registré a las 10 a.m., asistí a los tutoriales TU5 y TU3, luego asistí a la recepción de la conferencia donde coincidí con otros investigadores del área. Dichas actividades terminaron a las 8 p.m. Luego de lo cual cené y regresé al hotel.
<b>Actividades día 4:</b> 7 de julio	A las 8:15 a.m. asistí al registro del evento, participé de diferentes conferencias que culminaron a las 18:30. Luego de lo cual cené y regresé al hotel.



<b>Actividades día 5:</b> 8 de julio	A las 8:15 a.m. asistí al registro del evento, participé de diferentes conferencias que culminaron a las 19:00. Mantuve una reunión con la Prof. Mika Sato-Ilic de la Universidad de Tsukuba (Japón) sobre aspectos en común relacionadas en nuestra investigación. La Prof. Bouchon-Meunier fue quien me la presentó. A las 20:00 se realizó la cena de la conferencia donde se realizaron las premiaciones y reconocimientos. El evento terminó a las 22:00 luego de lo cual regresé al hotel.
<b>Actividades día 6:</b> 9 de julio	A las 8:30 a.m. me acerqué al registro de la conferencia, a las 9 a.m. iniciaron las conferencias en paralelo terminando a las 4:30 p.m. luego de lo cual se realizó el cierre de la conferencia. A las 5 p.m. me dirigí al hotel para retirar mi equipaje y dirigirme a la estación de tren. Tomé el tren llegando al hotel ubicado en la terminal del aeropuerto de París a las 19:30, luego de lo cual cené en el restaurante del hotel y regresé a mi habitación.
<b>Actividades día 7:</b> 10 de julio	A las 8 a.m. me dirigí al mostrador de airFrance/KLM para hacer check-in y dejar mi equipaje para mi vuelo de regreso. Desayuné en el aeropuerto y tomé mis aviones en la ruta París-Ámsterdam-Panamá-Guayaquil. Llegando a mi casa a las 22:00.

### **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)*

Discusión con otros investigadores sobre los resultados de mi trabajo de investigación.
Redes de contacto con reconocidos miembros IEEE, WIE, EUSFLAT, entre otros.
Colaboración en la aplicación de nuevas tecnologías.
Planificación de actividades para siguientes eventos del área.

### **OTRAS OBSERVACIONES**

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

Se establecieron contactos con pares investigadores de diversas regiones al coincidir siendo miembros de la sociedad de inteligencia computacional de la IEEE, miembros WIE y miembros de la sociedad europea de lógica difusa y tecnología (EUSFLAT). Además, se discutió con pares académicos los siguientes pasos a seguir para colaborar en actividades de investigación relacionadas a la realización de experimentos en inteligencia artificial interpretable.
--

Atentamente,

---

Ana Teresa Tapia Rosero  
C.I. 0912970688