



Guayaquil, Octubre 29, 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:	JOSE EDUARDO CORDOVA
Nº Cédula:	0919121608
Título Académico:	PH.D.
Unidad:	CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AGREGADO I
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

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EXISTIVIDAD Y/O COMISIÓN DE SERVICIOS			
País(es):		BRASIL / MALTA	
Ciudad(es):		BELÉM / VALLETTA	
Institución(es):		AI CLIMATE INSTITUTE – CLIMATE CHANGE AI / IEEE INNOVATIVE SMART GRID TECHNOLOGIES EUROPE (ISGT EUROPE 2025)	
Fecha de salida:		12/OCTUBRE/2025	Fecha de retorno: 25/OCTUBRE/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.)

JOSE EDUARDO CORDOVA

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.)

PARTICIPANDO COMO PONENTE EN LA SESIÓN AI FOR ENERGY DEL AI CLIMATE INSTITUTE (CLIMATE CHANGE AI, PRE-COP30, BELÉM-BRASIL) Y PRESENTANDO EL



ARTÍCULO CIENTÍFICO “CLUSTERING FOR SOLAR ENERGY DATA ANALYTICS – BEYOND K-MEANS” EN EL IEEE INNOVATIVE SMART GRID TECHNOLOGIES EUROPE 2025

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.)

FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE ESPOL EN INICIATIVAS INTERNACIONALES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CAMBIO CLIMÁTICO, PROMOVRIENDO COLABORACIONES CON INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN Y ORGANISMOS MULTILATERALES.

DIVULGAR RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN MODELADO Y CLASIFICACIÓN DE DATOS ENERGÉTICOS MEDIANTE MÉTODOS DE MACHINE LEARNING, ENFOCADOS EN EFICIENCIA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

PERSONAS CON QUIENES SE REALIZARON ENCUENTROS OFICIALES

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

Nombre:	N/A	Cargo:	N/A
Actividades/responsabilidad importantes:	N/A		
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: (Salida del país)	SALIDA DE GUAYAQUIL → BRASÍLIA → BELÉM PARA PARTICIPAR EN EL AI CLIMATE INSTITUTE (PRE-COP30).
Actividades día 2:	DÍA INAUGURAL EN PCT GUAMÁ (BIENVENIDA Y ACTIVIDADES DE APERTURA).
Actividades día 3:	PONENTE EN AI FOR ENERGY (AI CLIMATE INSTITUTE) Y PARTICIPACIÓN EN BLOQUES SOBRE IA PARA ENERGÍA Y AGRICULTURA.
Actividades día 4:	ASISTENCIA A SESIONES SOBRE IA PARA GESTIÓN DE DESASTRES, ENERGÍA Y BUENAS PRÁCTICAS.
Actividades día 5:	SESIONES SOBRE IA PARA SILVICULTURA Y DISCUSIONES SOBRE DESAFÍOS PRÁCTICOS Y ÉTICA.
Actividades día 6:	VISITAS TÉCNICAS EN PCT GUAMÁ Y CLAUSURA DEL AI CLIMATE INSTITUTE. TRASLADO BELÉM → LISBOA.
Actividades día 7:	LLEGADA A LISBOA Y CONEXIÓN A MALTA. ARRIBO A LA VALETTA Y PREPARACIÓN PARA ISGT EUROPE 2025.
Actividades día 8: 19 de octubre	REGISTRO EN ISGT EUROPE 2025 Y ACTIVIDADES PREVIAS.
Actividades día 9:	PARTICIPACIÓN EN SESIONES DE INNOVACIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REUNIONES DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL.
Actividades día 10:	PRESENTACIÓN DEL ARTÍCULO “CLUSTERING FOR SOLAR ENERGY DATA ANALYTICS – BEYOND K-MEANS” Y SESIONES TÉCNICAS.



Actividades día 11:	KEYNOTES PANEL, PLENARIA DE SMART GRIDS.
Actividades día 12:	ESPECIAL SESIONES DE TÓPICOS MODERNOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ENERGÍA.
Actividades día 13:	RETORNO A GUAYAQUIL: MALTA → MADRID.
Actividades día 14:	SALIDA DE MADRID → 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)

SE REPRESENTÓ A ESPOL EN DOS EVENTOS INTERNACIONALES DE ALTO NIVEL EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ENERGÍA.

SE IMPARTIÓ LA CONFERENCIA AI FOR ENERGY EN EL AI CLIMATE INSTITUTE (PRE-COP30) Y SE PRESENTÓ EL ARTÍCULO “CLUSTERING FOR SOLAR ENERGY DATA ANALYTICS – BEYOND K-MEANS” EN EL IEEE ISGT EUROPE 2025.

OTRAS OBSERVACIONES

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

LA PARTICIPACIÓN PERMITIÓ POSICIONAR A ESPOL COMO REFERENTE REGIONAL EN APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Atentamente,

JOSE CORDOVA GARCIA
C.I. 0919121608

