

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:	Bryan Joao Puruncajas Maza
Nº Cédula:	1719333450
Título	Ph.D.
Académico:	
Unidad:	FIMCP
Cargo:	Docente/Investigador
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):	Chipre		
Ciudad(es):			
	Ayia Napa		
Institución(es):	6th International Conference on Control and Fault-Tolerant Systems		
	(SysTol)		
Fecha de salida:	02/10/2025	Fecha de retorno:	11/10/2025

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.)

 Presentación de un artículo de investigación sobre detección temprana de fallas en la caja de cambios de aerogeneradores, en el cual se propone una metodología capaz de anticipar la ocurrencia del fallo con hasta cuatro meses de antelación.



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.)

Participación de sesiones de conferencia para conocer los diferentes trabajos de investigación que están siendo de relevancia estos días.

Realización de la ponencia de un artículo de investigación y recepción de retroalimentación por parte de colegas, incluyendo observaciones sobre el impacto del trabajo y sugerencias para posibles mejoras.

Tener contacto y ampliar los lazos de investigación con otros investigadores de otras universidades.

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 desde Guayaquil (2 de octubre de 2025)
Actividades día 2:	Llegada a la ciudad de Larnarca – llegada a hotel (3 de octubre de 2025)
Actividades día 3:	Primer día de congreso (6 de octubre de 2025), presentación del articulo "Gearbox Failure Detection via Pre-Trained and Fine-Tuned Transformer Encoder"
Actividades día 4:	Segundo día de congreso, asistencia a ponencias.
Actividades día 5:	Tercer día de congreso, asistencia a ponencias y cierre.
Actividades día 6:	Salida desde Larnarca (10 de octubre de 2025)
Actividades día 7:	Llegada a Guayaquil (11 de octubre de 2025)

Fotos de la presentación:

espol



espol



Atentamente,

Bryan Joao Puruncajas Maza 1719333450