

Informe de movilidad académica

CONSECUTIVO:

FECHA

17

01

2017

DATOS GENERALES

NOMBRES Y APELLIDOS:

José León León

CORREO ELECTRÓNICO:

joseleonl@usantotomas.edu.co

INSTITUCIÓN DESTINO:

School of Engineering of the Polytechnic Institute of Porto (ISEP/IPP).

CIUDAD DESTINO:

Porto

PAÍS
DESTINO:

Portugal

OBJETIVO:

Ponencia 16th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications

TIPOS DE MOVILIDAD

1. MOVILIDAD DE LA COMUNIDAD USTA

ESTUDIANTES		DOCENTES/DIRECTIVOS/ADMINISTRATIVOS	
Curso corto/Entrenamiento		Conferencista/ponente/organizador de un evento	
Misión institucional		Formación Curso corto/entrenamiento	
Ponente u Organizador de evento	X	Docencia en programa internacional	
Auxiliar de investigación/Miembro semillero		Estancia doctoral o postdoctoral	
Pasantía investigación/Práctica Académica		Misión/gestión/asesoría externa	
Presentación Buenas Prácticas		Estancia de investigación	
		Presentación de Buenas Prácticas USTA	

2. MOVILIDAD EXPERTOS EXTERNOS A LA USTA

Profesor en pregrado o posgrado		Asesoría Institucional	
Conferencista/ponente		Estancia de Investigación	
Cursos cortos /entrenamientos			

PLAN DE TRABAJO

14 de Diciembre 2016:

- Ubicación en el Hotel.
- Identificar ruta desde el Hotel al Congreso.
- Asistir a la apertura del evento.
- Realizar Registro.

15 de Diciembre:

- Asistir a conferencias:
- Presentar Ponencia

16 de Diciembre:

- Asistir a la clausura del evento
- Reclamar certificado del evento.

Informe de movilidad académica

APORTE A DOCENCIA, INVESTIGACIÓN O PROYECCIÓN SOCIAL

Presentar los logros obtenidos en el proyecto de maestría titulado: "Simulación de enjambres de robots en labores de exploración para detección de posibles víctimas." En un evento académico internacional, proyecto el cual es dirigido por el docente Juan Manuel Calderón, en cuanto al desarrollo y simulación del algoritmo de navegación en enjambres robóticos que permita la exploración de un terreno previamente definido. Las memorias del evento serán publicadas en el Lecture Notes of Advances in Intelligent Systems and Computing de Springer Verlag, el cual cuenta con clasificación Q4 para Colciencias.

ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN

Socialización con investigadores, ingenieros, desarrolladores y profesionales del mundo académico y la industria que trabajan en todos los ámbitos interdisciplinarios para realizar intercambio de ideas en diferentes proyectos y temas de investigación.

CONTACTOS

NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN/CARGO	OBJETIVO DEL CONTACTO
Eliana Costa e Silva	eos@estg.ipp.pt	Polytechnic of Porto	Contribución sobre el desarrollo del proyecto.

PLAN DE TRANSFERENCIA

EVIDENCIAS (ANEXOS)

- Certificado de participación.
- Certificado de registro.
- Presentación.
- Poster.
- Fotos de la presentación en el congreso.
- Paper.

IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE MEJORA

El congreso ISDA presenta las diferentes avances en el área investigativa en diferentes temáticas como telecomunicaciones, energías renovables, robótica, Bioingeniería entre otras, se recomienda realizar más ponencias en este evento ya que en este no solo permite la socialización de resultados sino también realimentar y recibir recomendaciones para mejora del mismo.