



AVAL DE LÍDER DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FODEIN

Código: IN-BO-F-014

Versión: 01

Emisión: 29-07-2019

Página 1 de 1

PROPUESTA AVALADA QUE SERÁ POSTULADA EN CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN

GRUPO/S DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE ESTUDIO Y DESARROLLO EN ROBÓTICA – GED
TÍTULO DE LA PROPUESTA	Optimización de la toma de decisiones para la gestión de tareas del robot Pepper dentro de un entorno doméstico
OBJETIVO	Implementar un algoritmo para la toma de decisiones óptima basado en teoría de juegos, para la ejecución de tareas en un entorno doméstico que presenta alta incertidumbre empleando la plataforma robótica social Pepper.

DOCENTES INVESTIGADORES

NOMBRE DEL DOCENTE	PROGRAMA ACADÉMICO	ROL (marcar con una x)	
		PRINCIPAL	COINVESTIGADOR
Sindy Paola Amaya	Ingeniería Electrónica	X	
Armando Mateus Rojas	Ingeniería Electrónica		X

La vinculación de los docentes incluidos en la propuesta y que actualmente no están asociados al grupo de investigación se realizará una vez el proyecto cuente con la aprobación institucional y antes de la firma del acta de inicio o su equivalente.

Se suscribe en la ciudad de Bogotá, el día

09 de agosto de 2019

NOMBRE LÍDER GRUPO DE INVESTIGACIÓN: FABIAN EDUARDO PÉREZ GORDILLO