

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	HERRAMIENTA PARA RECONOCIMIENTO DE OBJETOS PARA LA PLATAFORMA ROBÓTICA PEPPER
OBJETIVO	Implementar un conjunto de herramientas de visión artificial para la plataforma Robótica Pepper, que integre el reconocimiento y clasificación de objetos con funcionalidades adicionales para el entrenamiento, creación de bases de datos de imágenes y que tenga capacidad de brindar información característica de los objetos; empleando clasificadores basados en técnicas de aprendizaje máquina y métodos de procesamiento digital de imágenes.

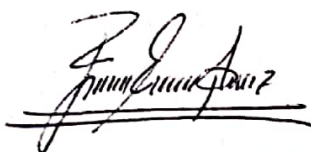
DOCENTES INVESTIGADORES

NOMBRE DEL DOCENTE	PROGRAMA ACADÉMICO	ROL (marcar con una x)	
		PRINCIPAL	COINVESTIGADOR
FABIAN EDUARDO PÉREZ GORDILLO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	X	
EDGAR CAMILO CAMACHO POVEDA	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