



ACTA DE EVALUACIÓN DE CANDIDATOS CONVOCATORIA ESTÍMULO A ESTUDIANTES		
CÓDIGO DEL PROYECTO	INV-ING3493	
TÍTULO DEL PROYECTO	ABEILLE: behavior analytics tool for solitary bees in Colombia using the internet of things technology. Case study: Cajicá Campus	
NOMBRE COMPLETO DEL INVESTIGADOR.	Luis Gonzalez	
1. TIPO DE VINCULACIÓN:	ESTUDIANTE AUXILIAR DE PREGRADO	
2. PERFIL		
<ul style="list-style-type: none"> Un estudiante que quiera desarrollar elementos específicos de IoT y recibir un pago único de \$2'633.409 pesos, después de su ejecución al 100%. Disponibilidad de trabajo en las sedes calle 100 y campus Cajicá, con dedicación exclusiva de seis horas a la semana hasta por seis meses <p>2- Captura, procesamiento, y análisis de imágenes para el reconocimiento de abejas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Competente en configuración e instalación de hardware embebido (Arduino, Raspberry PI) Competente en configuración e instalación de periféricos o interfaces de comunicaciones Competente en lógica y algoritmos Competente en herramientas de desarrollo de código (Python, C#, JavaScript, Matlab) Competente en procesamiento digital de imágenes Competente en la implementación y prueba de algoritmos de inteligencia artificial (ML, Deep Learning) Competente en configuración de interfaces gráficas Competente en comunicación en español e inglés o francés (lectura y escritura) Competente en el empleo de herramientas manuales y de laboratorio de electrónica y telecomunicaciones 		
3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
NOMBRE CANDIDATO 1: LAURA ANGARITA SEGURA		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos en _____	cumple
	Perfil del candidato: El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	cumple
	Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	cumple
CRITERIOS DE DESEMPATE		
Criterio 1: Créditos aprobados > 70%		
Criterio 2: Experiencia en captura, procesamiento, y análisis de imágenes		
CALIFICACIÓN TOTAL: 90%		
ADMITIDO	SI: X	NO:

NOMBRE CANDIDATO 2: Jorge Andrés Navas Pineda		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos	cumple
	Perfil del candidato: El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	cumple
	Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	rechazado
CRITERIOS DE DESEMPATE		
Criterio 1: Créditos aprobados > 70%		
Criterio 2: Experiencia en captura, procesamiento, y análisis de imágenes		
CALIFICACIÓN TOTAL: 60%		
ADMITIDO	SI:	NO: X
NOMBRE CANDIDATO 3: Oscar David Perilla Molina		
REQUISITOS	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN	CALIFICACIÓN CUALITATIVA (Cumple/Rechazado)
DE HABILITACIÓN	Documentos a presentar por el candidato: La postulación deberá contener TODOS los documentos exigidos	cumple
	Perfil del candidato: El candidato debe cumplir con el perfil requerido por la Universidad en la presente invitación. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	cumple
	Cumplimiento de los requisitos mínimos exigibles: El candidato debe cumplir con los requisitos mínimos exigibles. En caso de no cumplir con dichas condiciones incurrirá en causal de rechazo.	rechazado
CRITERIOS DE DESEMPATE		
Criterio 1: Créditos aprobados > 70%		
Criterio 2: Experiencia en captura, procesamiento, y análisis de imágenes		
CALIFICACIÓN TOTAL: 60%		
ADMITIDO		SI:
		NO: X

CANDIDATO ELEGIDO: LAURA ANGARITA SEGURA		
CALIFICACIÓN OBTENIDA: 90%		
OBSERVACIONES: El estudiante cumple con los requisitos		
NOTA: La formalización del estímulo como Auxiliar de Investigación estará supeditado a la apertura del Fondo Especial de Investigaciones y a las especificaciones de la Ley de Garantías Electorales.		
Ciudad y fecha: Bogotá 18 mayo 2022	Hora: 11 am	Lugar: UMNG calle 100
Firma,		
 		
Ing. Christian David Quintero Guerrero DIRECTOR CENTRO DE INVESTIGACIONES	Ing. Luis Gonzalez Investigador Proyecto de Investigación INV-ING-3493	