

REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

2023/04/24 17:25

Registro de Extensión

6570-3554

Fecha Aprobación

24 abril 2023

GENERALIDADES DE LA PROPUESTA DE EXTENSIÓN

¿Corresponde a un servicio del portafolio?

No

Nota. Si el servicio se presta de forma repetitivo, se recomienda diligenciar el portafolio de servicio.

Nombre del Servicio

Taller teórico-práctico de estructuras de datos y aprendizaje profundo

Título de la actividad

Taller teórico-práctico de estructuras de datos y aprendizaje profundo

Objetivo General de la actividad

Desarrollar un taller teórico-práctico acerca de la programación en estructuras de flujos de datos y estrategias de entrenamiento para modelos de aprendizaje profundo.

¿Es una iniciativa con sentido Solidario?

Si

¿Es una iniciativa con fortalecimiento Institucional?

No

Marco Legal

Abierto al Público

UAA Responsable

Jefe: LOLA XIOMARA BAUTISTA ROZO

UAA: Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática

Tipo: Escuela

Padre:

Director Proyecto

Director: HENRY ARGUELLO FUENTES

Tipo de Vinculación Profesor de Planta

Correo Electrónico: henarfu@uis.edu.co

Ext UIS:

Ordenador del Gasto

HENRY ARGUELLO FUENTES - Tipo de Vinculación: Profesor de Planta

Clase

Modalidad Servicios Educativos - SE

Submodalidad

Educación No Formal Taller

Clasificación por Disciplina Ciencias de la Tierra y Espacio (C)

Línea de Acción C-Geofísica

Unidades o Entidades en Capacidad de Prestar el Servicio

Entidades Externas

Entidades Internas

General

¿De donde surgió la iniciativa?

Dirigido a estudiantes de todos los programas académicos de la UIS de pregrado y posgrado, que estén interesados en adquirir conocimientos en las áreas de programación, estructuras de datos, inteligencia artificial, aprendizaje profundo y problemas inversos.

Fecha límite para entregar la propuesta

2023/03/30

Población atendida

Lugar de Ejecución

Campus o Sede Principal UIS

Número de estudiantes

¿Cuál es el componente misional y la coherencia de la actividad con el Proyecto Institucional?

Justificación

El evento se desarrolla en el marco del Semillero de investigación 2895 como actividad de divulgación para socializar con la comunidad UIS las diferentes líneas de investigación del grupo HDSP, con el objetivo de incentivar a los estudiantes a ser parte del semillero e iniciar su camino en el área de la investigación académica

¿Por qué es pertinente este proyecto de extensión en el medio?

El evento se desarrolla en el marco del Semillero de investigación 2895 como actividad de divulgación para socializar con la comunidad UIS las diferentes líneas de investigación del grupo HDSP, con el objetivo de incentivar a los estudiantes a ser parte del semillero e iniciar su camino en el área de la investigación académica

Antecedentes del Proyecto

¿Ha concluido satisfactoriamente proyectos del mismo tipo?

Si, de 1 a 5 proyectos similares

¿El proyecto se deriva de otro trabajo realizado?

No

Soportes

Recursos Físicos de la Universidad a Utilizar

Tipo	Nombre	Características
Infraestructura	Salones	Aulas de clases

¿La entidad interesada en la propuesta exige a la Universidad requisitos legales o reglamentarios?

¿De qué tipo es la propiedad intelectual?

No aplica

Fecha Estimada de Inicio y Fin de la actividad

2023/03/30-2023/03/30

Duración Estimada

0 días

La Universidad participa con

Recurso Humano

DATOS DEL DESTINATARIO DE LA PROPUESTA

Destinatario

Información	Naturaleza Jurídica		
	Actividad Económica		
	Dirección	Ciudad	
	Responsable Técnico	Responsable Administrativo	
	Nombre:	Nombre:	
	Cargo:	Identificación:	
	Teléfono:	E-mail:	

INFORMACIÓN DE ALIADOS INTERNOS Y EXTERNOS

DATOS UNIDAD INTERNA DE APOYO

INFORMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

R. Humano

EQUIPO DE TRABAJO

PARTICIPANTES EJECUCIÓN DEL PROYECTO

PERSONAL PLANTA

Identificación	Nombre	Unidad a la que pertenece	Tipo de Vinculación	Función a Ejecutar
91490609	HENRY ARGUELLO FUENTES	Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática	Profesor de Planta	Profesor lider semillero

¿Cuál es la razón para que no participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica del proyecto?

¿Cuál será la estrategia de la Unidad para que a futuro participen profesores de planta en la ejecución técnico-científica de proyectos similares?

Fecha de cumplimiento de la estrategia

ESTUDIANTE PREGRADO

Nivel	Programa	Cantidad	Total
7	Ingeniería de Sistemas	2,00	2,00

ESTUDIANTE POSTGRADO

Nivel	Programa	Cantidad	Total
-------	----------	----------	-------



REGISTRO DE PROPUESTAS DE EXTENSIÓN

Vicerrectoría de Investigación y Extensión

En ejercicio de las funciones propias de jefe de la unidad gestora y/o de ejecutor directo del proyecto, DECLARO que he revisado los pliegos de condiciones o términos de referencia que preceden a la contratación y/o los términos del contrato o convenio proyectado; que he verificado la capacidad técnica de la UNIVERSIDAD y la disponibilidad del talento humano para responder por el proyecto; que he verificado el presupuesto del proyecto y la suficiencia del mismo para atender adecuadamente los requerimientos del proyecto, y que RESPONDO ante la Universidad y ante los organismos de control por dichos componentes técnicos del proyecto y por su oportuna y adecuada ejecución, Así mismo declaro que conozco el estatuto de contratación de la Universidad, para la aplicación en las contrataciones externas que el proyecto requiera. Solicito en consecuencia, la revisión del componente jurídico y

JEFE UNIDAD GESTOR

Nombre: LOLA XIOMARA BAUTISTA ROZO
Document Cédula de Ciudadanía 60391454

DIRECTOR DEL PROYECTO

Nombre: HENRY ARGUELLO FUENTES
Documento Cédula de Ciudadanía 91490609