

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 5327
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 09 de Noviembre de 2020

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

CORRESPONDE AL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+, CUMPLIR CON LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030, SEGÚN EL LINEAMIENTO ESTRATÉGICO 3, ESTRATEGIA 3E, QUE CORRESPONDEN RESPECTIVAMENTE A ¿INTEGRAR LAS FUNCIONES UNIVERSITARIAS POR MEDIO DE LA INVESTIGACIÓN, CREACIÓN, INNOVACIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO COMO BIEN PÚBLICO Y PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD -REGIÓN Y DE LA SOCIEDAD EN GENERAL.¿, ASÍ COMO LA ¿FORMULACIÓN DE UNA POLÍTICA DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA LA CREACIÓN DE PROGRAMAS, PROYECTOS, LÍNEAS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN QUE ESTIMULEN LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, Y LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD-REGIÓN Y DEL PAÍS¿, CON EL FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN EL ACUERDO NO. 013 DEL 16 DE AGOSTO DE 2018 ¿POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA ¿I3+ DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SE REGLAMENTA SU ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO Y SE DESARROLLA EL FONDO ESPECIAL DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA¿, ASÍ: ¿A) DESARROLLAR PROCESOS DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN QUE IMPACTEN O TRANSFORMEN LOS ACTUALES ENTORNOS SOCIALES, CULTURALES, CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS. B) CREAR PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN ACORDE CON LAS NECESIDADES Y PROBLEMÁTICAS VIGENTES EN LA CIUDAD REGIÓN Y EN EL PAÍS. C) REALIZAR INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN INGENIERÍA DIRIGIDA A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LA CIUDAD, REGIÓN Y PAÍS. D) GENERAR INNOVACIONES CIENTÍFICO ¿ TECNOLÓGICAS, NUEVAS ALTERNATIVAS PEDAGÓGICAS, ANÁLISIS Y COMPRENSIÓN DE NUESTRA REALIDAD ECONÓMICA Y SOCIO CULTURAL PARA ENFRENTAR CON ÉXITO LOS DESAFÍOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO¿.

AHORA BIEN, EN RAZÓN A LA ACTUAL EMERGENCIA SANITARIA GENERADA POR EL COVID ¿ 19, SE HA ABIERTO LA PUERTA A NUEVAS MODALIDADES DE DELITOS CONOCIDOS COMO CIBERATAQUES, LOS CUALES PONEN EN PELIGRO LA INFORMACIÓN, EL PATRIMONIO Y LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, RAZÓN POR LA CUAL, CON EL PROPÓSITO DE MITIGAR ESTOS RIESGOS, EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+ CONSIDERA DE SUMA IMPORTANCIA IMPULSAR Y FORTALECER LOS CONOCIMIENTOS DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS EN TEMAS COMO LA CIBERSEGURIDAD, A TRAVÉS DE CURSOS Y CICLOS DE CONFERENCIAS QUE SERVIRÁN DE HERRAMIENTA PARA GENERAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN.

POR LO ANTERIOR, EL INSTITUTO I3+ ESTÁ INTERESADO EN CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN CONFERENCISTA Y FORMADOR SOBRE ASPECTOS BÁSICOS DE ETHICAL HACKING Y CIBERSEGURIDAD, EN CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS, PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE TIENE PREVISTO EL INSTITUTO I3+, ARTICULADO CON EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO 2018-2030, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE ACCIÓN 2020.

ASÍ LAS COSAS, SE REQUIERE DE PERSONAL IDÓNEO PARA QUE BRINDE UNA CONFERENCIA Y FORMACIÓN A ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN ASPECTOS BASICOS DE ETHICAL HACKING Y CIBERSEGURIDAD, CON EL PROPOSITO DE ALCANZAR LAS METAS ESTABLECIDAS POR EL INSTITUTO I3+. EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ENMARCADAS EN EL OBJETO A CONTRATAR SE PODRÁ ADELANTAR VIRTUALMENTE SIN PERJUICIO A QUE POR CAMBIO DE CONDICIONES CON OCASIÓN A LA CRISIS DE SALUD PÚBLICA ORIGINADA POR LA PANDEMIA DEL COVID-19 LA ACTIVIDAD SE PUEDA REALIZAR PRESENCIALMENTE CON EL SEGUIMIENTO PERMANENTE DEL SUPERVISOR

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: Honorarios CONFERENCISTA	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: PRESTAR SERVICIOS COMO FORMADOR Y CONFERENCISTA SOBRE ASPECTOS BÁSICOS DE ETHICAL HACKING Y CIBERSEGURIDAD A PARTICIPANTES DESIGNADOS POR LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A TRAVÉS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA I3+.

Duración: UN (1) MES Y QUINCE (15) DÍAS

Valor Estimado: \$18,425,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: PAULO ALONSO GAONA GARCÍA

Dependencia: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA - I3+

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-02-02-03-0005-	Servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias	\$18,425,000
1	CENTRO DE COSTO Unidad Universidad Distrital Francisco Jose 2.1.2	ACTIVIDAD GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN \$18,425,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
EN INGENIERÍA - I3+

Vigencia 2020	No. Solicitud 5327
-------------------------	------------------------------

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	PROFESIONAL	INGENIERÍA DE SISTEMAS O AFINES
2	POSTGRADO	POSTGRADO
3	EXPERIENCIA	AMPLIA EXPERIENCIA COMO CONFERENCISTA EN TEMAS RELACIONADOS CON LA CIBERSEGURIDAD Y CIBERDEFENSA

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
<p>PAULO ALONSO GAONA GARCÍA</p> <p>_____ Firma del Responsable de la dependencia solicitante</p>		