

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante OFICINA ASESORA DE SISTEMAS	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 3393
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 21 de Julio de 2020

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

LA PRESENTE NECESIDAD SE ENCUENTRA ENMARCADA EN LAS FICHAS MGA Y EBI MEDIANTE EL OBJETIVO GENERAL: "ARTICULAR Y ESTABLECER GOBERNANZA ENTRE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, LA ESTRATEGIA Y LOS SERVICIOS DE LA INSTITUCIÓN" Y EL OBJETIVO ESPECÍFICO: "FORMULAR E IMPLEMENTAR EL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - PETI", APOYADO EN EL RUBRO 3-03-001-16-01-17-7900-00, QUE CORRESPONDE A: "IMPLEMENTACIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE LA GOBERNANZA ENTRE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN", APOYANDO LA ACTIVIDAD 3.2.1: "EJECUTAR LOS PROYECTOS DE DESARROLLO O ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN E INFRAESTRUCTURA EN LA NUBLE DEFINIDOS PARA LA VIGENCIA EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN" Y PROPONE APORTAR A LA META DEL PLAN DE ADQUISICIONES: "AUTOMATIZAR EL 70% DE LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS EN EL PETI PARA 4 SISTEMAS DE INFORMACIÓN: NIX - SISTEMA DE GESTIÓN FINANCIERO, GAIA - SISTEMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVO, URANO - SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICO, ATHENEA - SISTEMA DE INTELIGENCIA INSTITUCIONAL", CUYO PRODUCTO ASOCIADO ES: "SERVICIO DE INFORMACIÓN IMPLEMENTADO". DE IGUAL MANERA APOYA EL PED Y EL PLAN INDICATIVO 2018 - 2021 LINEAMIENTO 5 "CONSOLIDAR Y FORTALECER LA DEMOCRACIA PARTICIPATIVA, LA GOBERNANZA Y LA GOBERNABILIDAD PARA LA COHESIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA." EN LA META "IMPLEMENTAR LOS DOMINIOS IDENTIFICADOS EN EL MARCO DE REFERENCIA IT+4 ESTABLECIDOS POR MINTIC"

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: PROFESIONAL Actividades: * Realizar la verificación y validación de la calidad del código desarrollado para el SGA (Sistema de Gestión Académica Nuevas Tecnologías) y Sistema de Gestión de Almacén e Inventarios ARKA II * Desarrollar el cronograma y documento de desarrollo, integración, implementación y seguimiento a las buenas prácticas de desarrollo de software para el SGA (Sistema de Gestión Académica Nuevas Tecnologías) y Sistema de Gestión de Almacén e Inventarios ARKA II * Gestionar los requerimientos trasversales para el desarrollo * Apoyar técnicamente al equipo de desarrollo	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: EN VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES, DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, COMO LÍDER TÉCNICO PARA EL SGA (SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA NUEVAS TECNOLOGÍAS) VERSION II, SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN E INVENTARIOS ARKA II, PARA VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE LA CALIDAD DEL CÓDIGO DESARROLLADO EN TODAS SUS ETAPAS, A LA INTEGRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, CIÉNDOSE AL MODELO DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS UTILIZADO POR LA OFICINA ASESORA DE SISTEMAS, EN EL MARCO DE LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA EL PLAN DE DESARROLLO VIGENTE EN LA UNIVERSIDAD.

Duración: SEIS (6) MESES

Valor Estimado: \$24,227,364.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: BEATRIZ ELISA JARAMILLO MORENO

Dependencia: OFICINA ASESORA DE SISTEMAS

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


3-03-001-16-01-17-7900-	Implementación y establecimiento de la gobernanza entre los diferentes servicios de Tecnología de la información	\$24,227,364
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1209 Oficina Asesora de Sistemas	3.3 GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	\$24,227,364

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	PROFESIONAL	Título en programa académico profesional de ingeniería de sistemas o afines, experiencia relacionada en desarrollo de software por mas de (1) un año

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante OFICINA ASESORA DE SISTEMAS	
		Vigencia 2020	No. Solicitud 3393
		Pagina 2 de 2	

ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	24.227.364	fuelle: estampilla universidad distrital ley 1825 del 2017
1	24.227.364	producto: cupo educativo
5	24.227.364	meta "automatizar el 70% de los requerimientos definidos en el PETI para 4 sistemas de información: NIX - Sistema de Gestión Financiero, GAIA - Sistema de Gestión Administrativo, URANO - Sistema de Gestión Académico, ATHENEA - Sistema de Inteligencia Institucional" Actividad:3.2.1: "Ejecutar los proyectos de desarrollo o adquisición de sistemas de información e infraestructura en la nube definidos para la vigencia en el Plan Estratégico de Tecnologías de la Información"


 BEATRIZ ELISA JARAMILLO MORENO

Firma del Responsable de la dependencia solicitante