



SOLICITUD DE NECESIDAD

Dependencia Solicitante
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO

Vigencia 2021 **No. Solicitud** 1717

Página 1 de 2

Fecha de Solicitud: 12 de Marzo de 2021

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

DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 18 DEL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN - ACUERDO 003 DE 2015, EL PROCESO DE SELECCIÓN CORRESPONDE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA, ADEMÁS EN EL ESTATUTO DE INVESTIGACIONES ACUERDO NO. 009 DEL 25 DE OCTUBRE DE 1996, SE ESTABLECIÓ EN EL ARTÍCULO 4 LITERAL F, "APOYAR EL DESARROLLO DE LAS LÍNEAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN GENERADOS EN LAS FACULTADES Y LOS PROYECTOS CURRICULARES" Y TENIENDO EN CUENTA LA FICHA DE ESTADÍSTICA BÁSICA DE INVERSIÓN DISTRITAL EBL-D DEL PROYECTO 7875 FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DELA UNIVERSIDAD DISTRITAL, DENTRO DEL RUBRO DE INVERSIÓN, FUENTE RECURSOS ESTAMPILLA UD CON EL OBJETIVO DE "LOGRAR LA EVOLUCIÓN DEL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL" Y ENMARCADO EN UNO DE SUS OBJETIVOS ESPECÍFICOS: ¿INCREMENTAR EL IMPACTO DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL", Y CONTEMPLADO EN LA META ¿1. DESARROLLAR 140 DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN CREACIÓN E INNOVACIÓN INTERNOS Y COFINANCIADOS¿, ACTIVIDAD ¿1.2 CONTRATAR DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS PARA SU DESARROLLO EN LAS CONVOCATORIAS DEL CIDC¿ DEL RUBRO: INVERSIÓN 3-3-1-16-01-17-7875-000 FORTALECIMIENTO Y PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL EN BOGOTÁ, FUENTE 3-100-I007 VA-ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DISTRITAL, QUE EN CONSONANCIA CON ESTA POLÍTICA DE FOMENTO DE INVESTIGACIÓN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS PLANTEO LA CONVOCATORIA 03-2019 ¿CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y CREACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS¿, EN DICHA CONVOCATORIA EL PROYECTO TITULADO ¿APROXIMACIÓN A LA REPRESENTACIÓN SOCIAL DE LAS CELEBRACIONES DE LA VIDA EN ENTORNOS DE PAZ: REALIDADES LATINOAMERICANAS¿, FUE SELECCIONADO PARA SER FINANCIADO COMO PARTE DE ESTE PROYECTO Y SEGÚN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA SE APROBÓ UN RUBRO PARA "SERVICIOS TÉCNICOS: PERSONAS JURÍDICAS O NATURALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS, PROFESIONALES, TÉCNICOS O ASISTENCIALES CUYA NECESIDAD ESTÉ SUFICIENTEMENTE JUSTIFICADA...¿, EN EL MARCO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ESTA PROPUESTA PRETENDE CONTINUAR CON LAS INVESTIGACIONES QUE EL GRUPO LENTE VIENE HACIENDO EN EL ÁREA DE HUMANIDADES EN LA FACULTAD TECNOLÓGICA, EN LAS CUALES LA REFLEXIÓN SOBRE LO LINGÜÍSTICO, LO DISCURSIVO, LO TECNOLÓGICO Y LO SOCIOCULTURAL HA SIDO UN ELEMENTO CONSTANTE E IDENTITARIO, PERMANECIENDO EN EL MARCO DE LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE CONSTITUYEN AL GRUPO Y SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN, ALGUNAS DE ELLAS COMO LENGUAJE, TECNOLOGÍA, EDUCACIÓN Y CULTURA PRESENTES EN EL ACTUAL PROYECTO, SON EJES TEMÁTICOS LOS CUALES SON POSIBLES APlicar EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE TAL MANERA QUE SE MANTENGAN EN UN EQUILIBRIO PERFECTO, GANANDO DE ESTA MANERA UN ESPACIO A PESAR DE ENCONTRARSE EN UN ENTORNO DE EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA E INGENIERÍA, EN PRIMER LUGAR, SE UBICA EL TEMA-PROBLEMA EN EL ÁMBITO SOCIOCULTURAL, DELIMITÁNDolo AL CAMPO DEL ANÁLISIS DE LOS DISCURSOS Y RITOS SOBRE LA VIDA RELACIONADOS CON LOS IMAGINARIOS Y REPRESENTACIONES QUE TIENE SOBRE ESTA Y QUE ESTÁN CONTENIDAS EN CELEBRACIONES, CANCIONES Y RITOS DE VIDA, ADEMÁS, EL INTERÉS SE ENTRA EN LAS REPRESENTACIONES, EL LENGUAJE Y LAS MANIFESTACIONES SOBRE LA VIDA EN ENTORNOS DE PAZ DE DIFERENTES PAISES LATINOAMERICANOS, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN, SE CONTEMPLA COMO RESULTADO COMO PRODUCTO DE APOYO LA REALIZACIÓN DE UN SOFTWARE QUE CONTEMPLA LOS ASPECTOS MÁS IMPORTANTES DE LAS CELEBRACIONES DE VIDA DE LOS PAÍSES ELEGIDOS (COLOMBIA, PERÚ, CUBA, PARAGUAY, BRASIL Y MÉXICO) CON EL FIN QUE CONTRIBUYA A LA PRODUCCIÓN DEL EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN LENTE SE PLANTEA EL DESARROLLO DEL APlicativo WEB PARA EXPONER EL CONOCIMIENTO EDUCATIVO Y CULTURAL ADQUIRIDO POR MEDIO DE LA INTEGRACIÓN DE TIC¿S

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: Actividades: 1. DISEÑAR EL APlicativo O PLATAFORMA WEB CON BASE A LA INFORMACIÓN RECOPILADA EN EL MARCO DEL PROYECTO. 2. DESARROLLAR INTERFAZES PARA LA CAPA DE PRESENTACIÓN DEL APlicativo WEB. 3. DOCUMENTAR EL PROCESO DE DESARROLLO WEB Y DESPLIEGUE DEL APlicativo. 4. GESTIONAR EL PROCESO DE DESPLIEGUE DEL APlicativo EN LOS SERVIDORES PROVEIDOS POR LA UNIVERSIDAD POR LAS DEPENDENCIAS RED DE DATOS UDNET. CECAD O EL RECURSO DE LA UNIVERSIDAD QUE SE CONSIDERE MEJOR SE AJUSTE. 5. REALIZAR DOS TALLERES DE CUATRO HORAS CADA UNO DE CAPACITACIÓN A LOS INVESTIGADORES DEL PROYECTO SOBRE EL MANEJO DE LA APlicación. 6. VERIFICAR LA INTEGRIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL APlicativo WEB PREVIO A SU ENTREGA	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto:	REALIZAR EL DISEÑO, SELECCIÓN DE ARQUITECTURA, DOCUMENTACIÓN Y DESARROLLO DE UN APlicativo WEB QUE SOPORTE DISPOSITIVOS DE ESCRITORIO Y MÓVILES CON EL OBJETIVO DE DAR A CONOCER LAS CELEBRACIONES DE LA VIDA EN LA CULTURA DE COLOMBIA, PERÚ, PARAGUAY, BRASIL, MÉXICO Y CUBA; EL APlicativo DEBE GUIAR AL USUARIO EN ESCENARIOS INTERACTIVOS, CONSTRUYENDO UN AMBIENTE DE JUEGO SOPORTADO EN CONTENIDO MULTIMEDIA COMO IMÁGENES, AUDIO Y ANIMACIONES, PROVENIENTE DE LA INFORMACIÓN RECOPILADA POR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO APROXIMACIÓN A LA REPRESENTACIÓN SOCIAL DE LAS CELEBRACIONES DE LA VIDA EN ENTORNOS DE PAZ, REALIDADES LATINOAMERICANAS, PROYECTO A
----------------	--

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTÍFICO Vigencia 2021 No. Solicitud 1717 Pagina 2 de 2
--	-------------------------------	--

CARGO DE LA DOCENTE NEVIS BALANTA CASTILLA.

Duración: DOS (2) MESES

Valor Estimado: \$5,000,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

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

3-03-001-16-01-17-7875-	Fortalecimiento y promoción de la investigación y desarrollo científico de la Universidad Distrital	\$5,000,000
CENTRO DE COSTO 1410011-Proyectos de Investigación Facultad Tecnolé 2.1.2	ACTIVIDAD GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$5,000,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MÍNIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	PERFIL PROFESIONAL	1.1 Ingeniero Informático o de Sistemas o afines 1.2 Preferiblemente postgrado en informática, sistemas o cómputo 1.3 Debe poseer conocimiento en el lenguaje de programación para Software e implementación de bases de datos
2	EXPERIENCIA LABORAL	2.1 Experiencia mínima de un año certificada 2.2 Preferiblemente experiencia en diseño y desarrollo de plataformas digitales en proyectos de investigación.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	5.000.000	Fuente: 3-100-I007 VA-Estampilla Universidad Distrital
2	5.000.000	Concepto: 1082001052 Servicios para la comunidad, sociales y personales
3	5.000.000	Meta 1: ¿Desarrollar 140 documentos de investigación creación e innovación internos y cofinanciados¿ Actividad: ¿1.2 Contratar bienes y servicios para el desarrollo de los proyectos de investigación aprobados para su desarrollo en las convocatorias del CIDC¿

Firmado digitalmente por

Giovanny Mauricio Tarazona
Bermúdez

'Fecha: 2021-03-12 11:54:07 -05'00'
GIOVANY MAURICIO TARAZONA BERMUDEZ

Firma del Responsable de la dependencia solicitante