



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

230 - UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
01 - RECTOR

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
No. 2956

No. Solicitud necesidad
6117

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO
CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones de la vigencia 2017 existe apropiación disponible para atender la presente solicitud así:

CODIGO PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR
3-3-001-15-01-08-0119-378	PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO	11,066,000.00
TOTAL:		11,066,000.00
14100112	Proyectos de Investigación Fa. 2.1.2 GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	11,066,000

OBJETO:

PRESTAR SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO COMO ANALISTA, ARQUITECTO Y DESARROLLADOR DE BASES DE DATOS DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, REALIZANDO ACTIVIDADES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA OBSERVATORIO DE ALTERNATIVAS EN EDUCACIÓN", PROYECTO A CARGO DEL DOCENTE PAULO ALONSO GAONA GARCÍA, SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 02 Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO GIIRA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERCONEX

Se expide a solicitud de NELSON LIBARDO FORERO CHACON, DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO CIENTIFICO, mediante oficio número CONSE 5512 de septiembre 08 del 2017.

Bogotá D.C., 11 de septiembre del 2017.

FRANKLIN WILCHES REYES
RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO

PRJ MOLINAV
ELABORÓ

**SOLICITUD DE NECESIDAD****Dependencia Solicitante**
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y
DESARROLLO CIENTÍFICO**Vigencia** 2017
No. Solicitud 6117

Pagina 1 de 1

Fecha de Solicitud: 06 de Septiembre de 2017

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

NECESIDAD DE DOCUMENTACIÓN, ANÁLISIS Y DESARROLLO DE BASES DE DATOS MYSQL O/Y OTROS RELACIONADOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SEGÚN LO SOLICITADO POR EL (LA) DOCENTE PAULO ALONSO GAONA GARCIA (CEL. 3013571987) TODO ENMARcado EN LA ACTIVIDAD "APOYAR 221 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PROPENDIENDO SU VISIBILIZACIÓN Y POSICIONAMIENTO EN LOS CUARTILES DE PRODUCCIÓN DE ACUERDO AL NUEVO MODELO DE MEDICIÓN DE COLCIENCIAS (APOYO A PROYECTOS DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN)"

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

Descripción		Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación:	ORDEN DE SERVICIO ACTIVIDADES: 1.DETERMINAR Y ESTABLECER LAS NECESIDADES PARA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE INFORMACIÓN SOBRE ALTERNATIVAS EN EDUCACIÓN. 2.ACOMPAÑAMIENTO EN LA DEFINICIÓN DE ASPECTOS FUNCIONALES DE LA APLICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTE EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN. 3.DISEÑO DE LA BASE DE DATOS PARA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE INFORMACIÓN SOBRE ALTERNATIVAS EN EDUCACIÓN. 4.ELABORACIÓN DE DIAGRAMAS, PROTOTIPOS, PRUEBAS DE CONCEPTO DE PROCESOS QUE SIRVAN DE LÍNEA BASE PARA LA ELABORACIÓN DEL SISTEMA. 5.PRESTAR APOYO EN EL DESARROLLO DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS NECESARIOS Y PREVISTOS EN LA FASE DE ANÁLISIS PARA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE INFORMACIÓN SOBRE ALTERNATIVAS EN EDUCACIÓN. 6.MANTENER ACTUALIZADA LA DOCUMENTACIÓN A CARGO EN LOS REPOSITORIOS DEFINIDOS. 7.APOYO EN LA ELABORACIÓN DE MANUALES DE USUARIO Y GESTIÓN DEL SISTEMA. 8.VERIFICAR Y EJERCER CONTROL DE LAS PRUEBAS UNITARIAS. 9.APOYO EN LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS MODULARES VERIFICANDO QUE CUBRAN TODAS LAS CONDICIONES DETERMINADAS SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS. 10.ACOMPAÑAMIENTO EN LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS UAT. 11.GARANTIZAR LA FINALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL APLICATIVO TENIENDO EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS 12.ELABORACIÓN DE INFORMES	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: PRESTAR SERVICIOS DE APOYO TÉCNICO COMO ANALISTA, ARQUITECTO Y DESARROLLADOR DE BASES DE DATOS DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE, REALIZANDO ACTIVIDADES DE APOYO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN TITULADO "PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA OBSERVATORIO DE ALTERNATIVAS EN EDUCACIÓN", PROYECTO A CARGO DEL DOCENTE PAULO ALONSO GAONA GARCÍA, SEGÚN ACTA COMPROMISORIA DEL CIDC NO. 02 Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DENOMINADO GIIRA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTERCONEXIÓN DE REDES ACADÉMICAS "Y/O" DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES EDUCATIVAS -IEIE-

Duración: CINCO (5) MESES**Valor Estimado:** \$11,066,000.00**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR****PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS**

3-3-001-15-01-08-0119-3	PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y DESARROLLO CIENTIFICO	\$11,066,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1410011:Proyectos de Investigación Facultad de Inge 2.1.2	GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN	\$11,066,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
ANEXOS		
Secuencia	Descripción	Observaciones
2414	11.066.000	Estampilla Universidad Distrital Inversión

NELSON LIBARDO FORERO CHACON

Firma del Responsable de la dependencia solicitante