

	<b>SOLICITUD DE NECESIDAD</b>	<b>Dependencia Solicitante</b> FACULTAD DE INGENIERÍA	
		<b>Vigencia</b> 2022	<b>No. Solicitud</b> 6025
		Pagina 1 de 2	

**Fecha de Solicitud:** 03 de Noviembre de 2022

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

DENTRO DE LOS PLANES DE DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, SE HACE IMPERIOSA LA NECESIDAD DE ADQUIRIR LA LICENCIA DE CASSY LAB 1 CON LA ACTUALIZACIÓN A CASSY LAB 2, PARA EL MANEJO DE DATOS DE MEDICIÓN ADQUIRIDOS A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS DE LA FAMILIA CASSY (LEYBOLD), ESTA LICENCIA ES VITALICIA Y PUEDE SER UTILIZADA TANTO DE MANERA ESTÁTICA COMO DE MANERA FLOTANTE, DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS CON TEMÁTICA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PREGRADO Y POSTGRADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

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

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: <b>OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo.</b> Adquirir la licencia de CASSY Lab 1 con la actualización a CASSY Lab 2. Esta licencia es vitalicia y puede ser utilizada tanto de manera estática como de manera flotante	1	UNIDAD

**INFORMACION DEL CONTRATO**

**Objeto:** ADQUIRIR LA LICENCIA DE CASSY LAB 1 CON LA ACTUALIZACIÓN A CASSY LAB 2, PARA EL MANEJO DE DATOS DE MEDICIÓN ADQUIRIDOS A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS DE LA FAMILIA CASSY (LEYBOLD), DADO QUE ESTO PERMITIRÁ UN MEJOR DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS CON TEMÁTICA DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PREGRADO Y POSTGRADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

**Duración:** DOS (2) MESES

**Valor Estimado:** \$3,937,000.00

**DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR**

**Nombre:** JAIME ANTONIO BENITEZ FORERO

**Dependencia:** LABORATORIO INGENIERÍAS

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

3-03-001-16-01-17-7821-	Fortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas de la Universidad Distrital Francisco José de CalFortalecimiento y Dotación de Laboratorios, Talleres, Centros y Aulas	\$3,937,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
141703 Laboratorios - Facultad de Ingenieria	2.2.3 GESTIÓN DE LABORATORIOS	\$3,937,000

**FACTORES DE EVALUACION**

1. MÍNIMA CUANTÍA
2. CERTIFICADO DE EXPERIENCIA GENERAL
3. CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

**MARCO LEGAL**

ACUERDO 03 DE 2015 POR EL CUAL SE EXPIDE EL ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 262 DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE REGLAMENTA EL ACUERDO 03 DE 2015, ESTATUTO DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.  
 RESOLUCIÓN DE RECTORÍA NO. 629 DE 2016. MANUAL DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.  
 RESOLUCIÓN NO. 593 DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 2015. POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL PROCEDIMIENTO PARA EFECTUAR PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA.  
 RESOLUCIÓN NO. 683-2016 BANCO DE PROVEEDORES. POR EL CUAL SE CREA Y REGLAMENTA EL BANCO DE PROVEEDORES EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL.

**REQUISITOS MINIMOS**

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	ESTUDIO TECNICO	

**ANEXOS**

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	\$3,937,000.00	3-100-F002_VA-Administrados de libre destinación (PFC 2022)
2	\$3,937,000.00	O23201010030106_Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas



**SOLICITUD DE NECESIDAD**

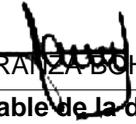
**Dependencia Solicitante**  
FACULTAD DE INGENIERÍA

**Vigencia**      **No. Solicitud**  
2022              6025

3

\$3,937,000.00

META 5.Actividad 5.2 Adquirir Software

  
LUZ ESPERANZA B. HORQUEZ AREVALO  
Firma del Responsable de la dependencia solicitante