

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

COMITÉ DE LABORATORIOS FACULTAD TECNOLÓGICA SESIÓN EXTRAORDINARIA No. 002 FECHA (03/03/2025)			
Proceso: Apoyo a lo misional			
Motivo y/o Evento: Reunión comité de Laboratorios			Hora de Inicio: 10:20 am
Lugar: Hemeroteca – Biblioteca Antigua (Sala de reuniones)			Hora de finalización: 12:12 m
Miembros	Nombre	Cargo	
	Henry Montaña Quintero	Decano Facultad Tecnológica	Asistió
	Miller Gómez Mora	Representante Comité de Laboratorios Facultad Tecnológica y Coordinador de Laboratorio de Informática	Asistió
	Rodolfo Felizzola Contreras	Coordinador Laboratorios de Construcciones Civiles	Asistió
	Diego Armando Giral Ramírez	Coordinador de Laboratorios de Electricidad	Asistió
	José David Cely Callejas	Coordinador de Laboratorios de Electrónica	Asistió
	José David Cely Callejas	Coordinador de Laboratorios de Ciencias Básicas	Asistió
	Henry Moreno Acosta	Coordinador Laboratorios y Talleres de Mecánica	Asistió
	Claudia Mabel Moreno	Coordinadora Laboratorios de Industrial	No Asistió
	Lely Adriana Luengas Contreras	Coordinadora de Unidad de Investigaciones	Asistió
	Rodrigo Quintero Reyes	Coordinador Proyectos Curriculares de Pregrado	No Asistió
	Carlos Alberto Vanegas	Coordinador Proyectos Curriculares de Posgrado	No Asistió
Invitados	Liliana Andrea Rodríguez	CPS Comité de Laboratorios Facultad Tecnológica	Asistió
Elaboró: Liliana Andrea Rodríguez			

OBJETIVO:

Socializar el Cronograma de compras establecido para radicar los procesos de inversión, Distribución presupuestal con fuentes de estampilla y Jóvenes a la E, así como la presentación de compras de robustos realizada por cada laboratorio y finalmente indicar algunas estrategias a tener en cuenta en el proceso de compras de este año.

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Cronograma de compras
4. Distribución presupuestal - estampilla
5. Distribución presupuestal – Jóvenes a la E
6. Presentación de compras de robustos (Laboratorios)
7. Estrategias de compras
8. Varios y otros

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

DESARROLLO:

1. Verificación del quorum

Siendo las 10:20 de la mañana se da inicio a la reunión con la verificación del quorum con la presencia inicial de siete (7) miembros del comité de laboratorios de la Facultad Tecnológica, seis (6) Coordinadores de Laboratorio, docentes: Rodolfo Felizzola Contreras, Henry Moreno Acosta, Miller Gómez Mora, José David Cely Callejas (coordina dos dependencias), Diego Armando Giral Ramírez y Coordinadora de Unidad de Investigaciones la docente Lely Luengas.

2. Aprobación del orden del día

Se realiza la respectiva lectura del orden del día el cual es aprobado por todos los asistentes y se da continuidad a la reunión.

3. Cronograma de compras

El docente Miller informó que el jueves 27 de febrero se llevó a cabo una reunión del Comité Institucional de Laboratorios, en la cual se establecieron los lineamientos y el cronograma para la radicación de los diversos procesos. Según este cronograma, se definió un plan de actividades y entregas para la Facultad Tecnológica. Se espera que para el próximo mes ya esté publicada la licitación pública para los equipos robustos y que se hayan radicado los procesos correspondientes a las demás actividades.

DESCRIPCIÓN DE INVERSIÓN	FECHA	ACTIVIDAD
1.1. Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de unidades académicas de Laboratorios - Grupo de reactivos y vidriería.	Del 03 al 06 de marzo	Listados necesidades
1.3. Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de unidades académicas de Laboratorios - Grupo de partes de pc	Del 03 al 06 de marzo	Listados necesidades
1.6. Adquirir los materiales y suministros para el funcionamiento de unidades académicas de Laboratorios - Grupo de Ferretería Especializada	Del 03 al 06 de marzo	Listados necesidades
1.7. Adquirir Equipos de Audiovisuales para las unidades académicas de Laboratorios	03 de marzo	Definir equipos Mesa de trabajo lunes CCE
1.8. Adquirir Software especializado para las Unidades Académicas de Laboratorios	03 de marzo	Diligenciar información en pestaña de archivo "INFORMACIÓN DE PROCESOS"
	Del 04 al 10 de marzo	Radicar proceso (Cotizaciones, fichas, estudios previos)
1.11. Adquirir Equipos robustos y menores para las Unidades Académicas de Laboratorios	10/03/2025	Cotizaciones Fichas 14,15 y 16 Justificación detallada, # estudiantes impactados, carreras, asignaturas, otra comunidad entre otros
1.13. Adquirir mobiliario para Unidades Académicas de Laboratorio	03 de marzo	Verificación en Colombia compra eficiente - mesa de trabajo
2.1. Contratar los servicios de mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y/o calibración para los equipos de las Unidades Académicas de Laboratorios	03 de marzo	Diligenciar información en pestaña de archivo "INFORMACIÓN DE PROCESOS"
	Del 04 al 10 de marzo	Radicar proceso (Cotizaciones, fichas, estudios previos)

Tabla 1. Cronograma de actividades iniciales – Procesos Proyecto de Inversión 8217 - 2025.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Se indica que se realizó una mesa de trabajo con el personal de apoyo de los laboratorios donde se brindaron indicaciones detalladas de cada proceso y se solicitó iniciar con actividades de consolidación de necesidades, cotizaciones, fichas técnicas, justificación e impacto y estudios previos. Para los procesos conjuntos entre dependencias o facultades, se debe diligenciar necesidades para identificar y unificar procesos y poder continuar con los estudios de mercado.

4. Distribución presupuestal – estampilla

Se informa que en el Comité Institucional se confirmó la asignación del presupuesto proyectado por la Facultad Tecnológica para la inversión en laboratorios para el año 2025, con la fuente de estampilla. Adicionalmente, se socializaron los valores asignados a cada una de las actividades del proyecto de inversión 8217.

ACTIVIDAD	BASICAS	CIVILES	ELECTRICIDAD	ELECTRONICA	INDUSTRIAL	INFORMATICA	MECANICA	AUDIOVISUALES	TOTAL
1.1. Adquirir los materiales y suministros - Grupo de reactivos y vidriería.	\$12.000.000								\$12.000.000
1.3. Adquirir los materiales y suministros - Grupo de partes de pc	\$ 8.000.000			\$94.656.531		\$ 7.385.715			\$110.042.246
1.6. Adquirir los materiales y suministros - Grupo de Ferretería Especializada	\$ 7.000.000	\$ 8.000.000	\$15.000.000			\$15.000.000	\$22.326.369		\$67.326.531
1.7. Adquirir Equipos de Audiovisuales	\$ 2.000.000								\$ 2.000.000
1.8. Adquirir Software especializado	\$ 8.150.000		\$22.960.564	\$29.670.000	\$92.469.388	\$10.400.000	\$43.142.857		\$206.792.809
1.9. Adquirir Software tipo campus	\$ 7.142.857	\$ 7.142.857	\$ 7.142.857	\$ 7.142.857		\$ 9.183.673			\$37.755.101
1.11. Adquirir Equipos robustos y menores	\$62.176.531	\$102.649.004	\$86.365.967			\$82.500.000			\$333.691.502
1.12. Adquirir Equipos Música y Sonido								\$30.000.000	\$30.000.000
2.1. Contratar los servicios de mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y/o calibración	\$25.000.000	\$13.677.527			\$39.000.000	\$ 7.000.000	\$66.000.000		\$150.677.527
TOTAL	\$131.469.388	\$131.469.388	\$131.469.388	\$131.469.388	\$131.469.388	\$131.469.388	\$131.469.388	\$30.000.000	\$ 950.285.716

Tabla 2. Distribución presupuesto Facultad Tecnológica - Proyecto de Inversión 8217 vigencia 2025.

5. Distribución presupuestal – Jóvenes a la E

El docente Miller Gómez informó que el presupuesto adicional a incorporar recibido a través del programa Jóvenes a la E, por solicitud inicial de la Vicerrectoría Académica para esta vigencia, se destinaría a la adquisición de equipos robustos y menores para fortalecer los laboratorios de la universidad. Sin embargo, se manifestó la necesidad de adquisición de mobiliario para el proyecto de adecuación de las salas de informática, por lo tanto, en el comité institucional se decidió asignar el presupuesto a estas dos actividades prioritarias.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Asimismo, se confirma que el presupuesto asignado a la Facultad Tecnológica es de **\$1.186.598.440**. Según lo establecido en el Comité 001 de Laboratorios de la Facultad, al destinarse este presupuesto exclusivamente a las dos actividades mencionadas, se cubrirán diversas necesidades de los laboratorios de Informática, Mecánica y Civiles, de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	INFORMATICA	MECANICA	CIVILES	TOTAL
1.11. Adquirir Equipos robustos y menores	\$ 289.247.444	\$ 520.000.000	\$ 97.350.996	\$ 906.598.440
1.13. Adquirir mobiliario	\$ 280.000.000			\$ 280.000.000
TOTAL	\$ 569.247.444	\$ 520.000.000	\$ 97.350.996	\$ 1.186.598.440

Tabla 3. Distribución presupuesto Facultad Tecnológica - Fuente Jóvenes a la E

Presupuesto Equipos Robustos y Menores			
	Estampilla	Jóvenes a la E	Total
BASICAS	\$ 62.176.531,00		\$ 62.176.531,00
CIVILES	\$ 102.649.004,00	\$ 97.350.996,00	\$ 200.000.000,00
ELECTRICIDAD	\$ 86.365.967,40		\$ 86.365.967,40
ELECTRONICA			
INDUSTRIAL			
INFORMATICA	\$ 82.500.000,00	\$ 289.247.444,00	\$ 371.747.444,00
MECANICA		\$ 520.000.000,00	\$ 520.000.000,00
AUDIOVISUALES			
TOTAL	\$ 333.691.502,40	\$ 906.598.440,00	\$ 1.240.289.942,40

Tabla 4. Distribución presupuesto Equipos Robustos y Menores Facultad Tecnológica - Fuente Estampilla y Jóvenes a la E

Adicionalmente se socializan los valores por facultad con las dos fuentes de presupuesto (estampilla y jóvenes a la E) asignadas a cada una de las facultades en el proyecto de inversión 8217.

Actividad	TECNOLÓGICA	ARTES	CIENCIAS Y EDUCACIÓN	CIENCIAS, MATEMÁTICAS Y NATURALES	MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES	INGENIERÍA	CIENCIAS DE LA SALUD	CILUD	Presupuesto
1.1. Reactivos y vidriería	\$ 12.000.000	\$ -	\$ 35.368.470	\$ 148.821.429	\$ 126.000.000	\$ 45.000.000	\$ 685.204.101		\$ 1.052.394.000
1.2. Gases especializados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5.000.000	\$ -	\$ -			\$ 5.000.000
1.3. Partes de PC	\$ 110.041.946	\$ 20.000.000	\$ 37.732.054	\$ -	\$ 21.000.000	\$ 20.000.000			\$ 208.774.000
1.4. Bombillería	\$ -	\$ 5.000.000	\$ 8.237.000	\$ -	\$ 15.000.000	\$ -			\$ 28.237.000
1.5. Vestuario	\$ -	\$ -	\$ 23.757.000	\$ -	\$ -	\$ -			\$ 23.757.000
1.6. Ferretería	\$ 67.326.369	\$ 180.000.000	\$ 18.647.298	\$ 22.433.333	\$ 44.000.000	\$ 20.000.000			\$ 352.407.000
1.7. Audiovisuales	\$ 2.000.000	\$ 108.000.000	\$ 420.843.000	\$ -	\$ -	\$ 20.000.000			\$ 550.843.000
1.8. Software	\$ 206.792.678	\$ 70.000.000	\$ 85.125.322	\$ -	\$ 160.000.000	\$ 250.000.000		\$ 150.000.000	\$ 921.918.000
1.9. Software campus								\$ 350.000.000	\$ 350.000.000
1.10. Computadores	\$ -	\$ -	\$ 83.104.653	\$ 235.071.347	\$ -	\$ -		\$ 200.000.000	\$ 518.176.000
1.11. Robustos	\$ 1.240.289.942	\$ 113.985.631	\$ 2.507.686.663	\$ 724.934.952	\$ 600.215.687	\$ 2.900.000.000			\$ 8.087.112.875
1.12. Música y sonido	\$ 30.000.000	\$ 230.000.000	\$ 38.878.000	\$ -	\$ -	\$ -			\$ 298.878.000
1.13. Mobiliario	\$ 280.000.000	\$ 25.000.000	\$ 31.098.286	\$ 20.000.000	\$ -	\$ 55.285.714			\$ 411.384.000
2.1. Mantenimientos	\$ 150.677.527	\$ 182.285.714	\$ 52.344.515	\$ 110.000.000	\$ 400.000.000	\$ 90.000.000			\$ 985.307.756
3.1. Mecanismo informático								\$ 120.315.637	\$ 120.315.637
3.2. Personal								\$ 229.684.363	\$ 229.684.363
	\$ 2.099.128.462	\$ 934.271.345	\$ 3.342.822.261	\$ 1.266.261.061	\$ 1.366.215.687	\$ 3.400.285.714	\$ 685.204.101	\$ 1.050.000.000	\$ 14.144.188.631

Tabla 5. Distribución presupuesto por facultades- Fuente Estampilla y Jóvenes a la E proyecto de inversión 8217
(Fuente: Acta Comité Institucional de Laboratorios)

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

Desde el laboratorio de Construcciones Civiles se ha expresado la necesidad de adquirir equipos robustos, cuyo costo varía entre los 200 y 400 millones de pesos, para dotar adecuadamente sus instalaciones. No obstante, existe preocupación debido al presupuesto limitado disponible para dicha adquisición. El docente Miller informa que este laboratorio será el siguiente en recibir asignación en la próxima incorporación del presupuesto del programa Jóvenes a la E, lo cual representa una oportunidad para obtener un presupuesto significativo y adquirir estos equipos de gran magnitud. En consecuencia, solicita que el proyecto de adquisición esté listo para cuando la Vicerrectoría Académica indique una nueva incorporación de presupuesto.

El decano y el docente Miller sugieren al laboratorio de Construcciones Civiles que, para esta vigencia se enfoque en la adquisición del equipo cuyo costo se ajuste al presupuesto asignado de \$ 200.000.000. En caso de que se supere dicho monto, se buscará la opción de conseguir el valor adicional necesario.

Adicionalmente indica que se está evaluando la posibilidad de asignar una nueva sala de software, dada la gran cantidad de estudiantes que este proyecto curricular aporta a la facultad.

6. Presentación de compras de robustos (Laboratorios)

Los diferentes laboratorios han presentado los equipos que planean adquirir en esta vigencia, basándose en el presupuesto proyectado. Los equipos presentados se han priorizado según su viabilidad y la proyección presupuestal. No obstante, los equipos que se incluirán en el proceso de licitación de esta vigencia estarán sujetos al valor de referencia una vez realizado el estudio de mercado.

DEPENDENCIA	EQUIPO PROYECTADO
Ciencias Básicas	LÁSER HeNe
	Kit Entrenador De Energías Alternativas Y Renovables
	Agitador Magnético Con Calentamiento
	Floculador Digital De 4 Puestos
Construcciones Civiles	Máquina De Compresión
	Compactador Automático Marshall
	Prensa de carga
	Equipo para ensayos servohidráulicos
	Reómetro de corte dinámico
Mecánica	Torno CNC
	Máquina Universal de Ensayos
Electricidad	Multímetro Digital True RMS Registrador De Datos
	Solución Integral De Automatización Industrial (Subordinación Tecnológica)
Informática	Dron
	Router
	Switch
	Gafas De Realidad Virtual
	Escáner 3D

Tabla 6. Equipos socializados por los laboratorios para la adquisición 2025

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN DE CONSEJOS Y/O COMITÉS	Código: GI-FR-020	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 01	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 13/10/2022	

7. Estrategias de compras

Se brinda información a tener en cuenta en los procesos de contratación de la universidad de acuerdo a información brindada por la vicerrectoría administrativa y el equipo del Gestor del proyecto de inversión. Indicando algunas sugerencias respecto a la información brindada para la construcción de los estudios previos y el pliego de condiciones y demás sugerencias que pueden ayudar a la adjudicación de los equipos.

- Verificar códigos CIU adecuados para el proceso
 - Verificación en página RUES - Registro Único Empresarial y Social, allí se pueden verificar los códigos de actividades económicas de las empresas que participan en el estudio de mercado.
- Verificar códigos UNSPSC adecuados para el proceso
- Realizar el Estudio de mercado con Empresas que puedan cumplir los requisitos exigidos
- Descripción detallada de características técnicas que permita pluralidad
 - Establecer rangos o mínimos en las características

8. Varios y otros

En el punto de varios y otros no se considera ningún tema adicional a tratar.

Finaliza la sesión siendo las 12:12 AM. La presente acta es aprobada mediante correo electrónico.


Henry Montaña Quintero
 Decano Facultad Tecnológica


Miller Gómez Mora
 Representante Comité de Laboratorios Facultad Tecnológica

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
Información y Documentación de procesos de inversión	Coordinadores de laboratorios	Fechas establecidas en cronograma socializado y remitido

PLANILLA DE ASISTENCIA				Código: GPR-011		SIGUD	
Macrop proceso: Direccionamiento Estratégico				Versión: 04			
Proceso: Gestión Integral				Fecha de Aprobación: 09/08/2017			
Macrop proceso:	Gestión de laboratorios	Proceso:		Nombre Responsable:			
Grupo / Área:		Sede:		Programa:			
Lugar:	Heredia	Fecha:	03-03-2025	Hora Inicio:	10:20 a.m.	Hora Final:	
Motivo Reunión/Evento/Actividad: Comité 002 de laboratorios							
UNIDAD ACADÉMICA Y/O ADMINISTRATIVA / PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE	DOCUMENTO	CÓDIGO	ROL/CARGO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
1 ^a Fac Tecnológica	Henry Montaña Quintan	19915783	3580	Decano	3738721742	hmontana@e	[Firma]
2 ^a Lab. Mecánica	Vanessa A. Medellín Rodríguez	1015482993		CPS	3167673520	vamedellin@e	[Firma]
3 ^a Lab. Mecánica	Henry Moreno Acosta	19475241		Coordinador	3123609457	hmoreno@e	[Firma]
4 ^a Lab. Producción Ind.	Valeria Pamplona Gutierrez	1000973174		CPS	3045224862	vpamplona@e	Valeria Pamplona
5 ^a Lab. Producción Ind.	María Elizabeth Vana M	52522772		CPS	3209941319	meveram@e	María Elizabeth Vana M
6 ^a Lab. Civil	Rodolfo Felipe Zúñiga	79321899		Coordinador	306711113	rfelipe@e	[Firma]
7 ^a Lab. Civil	Michael Velazquez Castellano	1013634061		CPS	312873576	mvelazquez@e	[Firma]
8 ^a Lab. Electricidad	Diego A. Giraldo Ramírez	1022339644		Coordinador	3016410361	dagiral@e	Diego A.
9 ^a Lab. Electricidad	Luis Felipe Imbach	1038914213		CPS	3118335097	lfimbach@e	[Firma]
10 ^a Lab. Electricidad	Paola Laverde R.	101243988		CPS	3228321073	plaverde@e	[Firma]
11 ^a Unidad Investigativa	Lulu Luongo	2001071	3390	Coordinador	3023996535	ldluongo@e	[Firma]
12 ^a Lab. Ciencias Básicas	Diana Carolina Bacc	104460245		CPS	311455278	debacc@e	Carolina Bacc
13 ^a Lab. Ciencias Básicas	Jose David Gely Calleja	79055619		Coordinador	3002141498	jdely@e	[Firma]
14 ^a Lab. Electrónica	Jose Antonio Maya M	79410675		CPS	3118730149	jamayam@e	[Firma]
15 ^a UGSI-Lab Inf	Andrés Amalia Morales	1037107744		CPS		amoral@e	[Firma]
16 ^a Lab. Sistemas	Yiver Steven Moreno Pardo	102512233	--	CPS	343281833	ysmoreno@e	[Firma]
17 ^a Lab. Sistemas	Xavier Giovanni Pastrana Gutiérrez	1000223584	--	CPS	335350024	xpastrana@e	Xavier G.P.
18 ^a Lab. Sistemas	Miller Gómez R.	79520152		Coordinador	3119100475	mgomez@e	[Firma]
19 ^a Lab. Informática	Luis Guillermo Pardo Pulido	77776009		CPS	316355527	lpardo@e	[Firma]
20 ^a Comité Laboratorios	Zilmar Andre Rodríguez S.	1012395636		CPS	345843021	zarodriguez@e	Zilmar R.