



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 189
Agosto 29 de 2017

“Por la cual se aprueba un Presupuesto”

El CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle,

RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el siguiente Presupuesto

Nombre del Contrato: Convenio Específico Nacional con Entidad Privada, suscrito entre la Empresa TRANSFORMADORES DE COLOMBIA S.A. y la Universidad del Valle.

Objeto: Apoyar en los aspectos técnicos y científicos a la empresa Transformadores de Colombia para el desarrollo del proyecto de investigación denominado “Innovación de proceso de secado para el mantenimiento de transformadores eléctricos en fábrica”.

Responsable: Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Director: Profesor Diego Fernando García Gómez

Duración : Tres años

Valor: El Convenio tiene un valor total de CUARENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$43.200.000).

PRESUPUESTO

CONCEPTO		VALOR TOTAL
INGRESOS		
INGRESOS DEL PROYECTO		\$ 43,200,000
TOTAL INGRESOS		
GASTOS		
1	MATERIALES Y SUMINISTROS	
2	GASTOS DE ALOJAMIENTO	
3	GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
4	GASTOS DE TRANSPORTE	
5	COSTOS DE PERSONAL	
5.1	Emificación Profesor Diego Fernando Garcia	\$ 25,920,000
6	EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
7	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
8	GASTOS GENERALES	
9	VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
10	IMPREVISTOS (3%)	\$ 259,200
11	COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
TOTAL COSTOS		\$ 26,179,200
DIFERENCIA		17,020,800
SALDO ACUMULADO		
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD		
30% del personal nombrado		
17% de los costos totales del proyecto		
Valor de los equipos, materiales e infraestructura		
Contribución de los costos de la infraestructura Universitaria		
Rendimientos financieros y otros		
TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD 20%		
Distribución de Recursos		
Fondo Común		\$ 12,960,000
Decanatura Ingeniería		\$ 2,160,000
Escuela		\$ 1,900,800
Total Recursos		\$ 17,020,800

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veintinueve (29) días del mes de Agosto de 2017.

CARLOS A. LOZANO MONCADA
Decano

MÓNICA P. CONSUEGRA CAIAFFA
Secretaría del Consejo de Facultad



RECTORÍA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año
28	8	2017

Nombre Solicitante		Programa Académico o Dependencia	
Diego Fernando García		Escuela de ingeniería eléctrica y electrónica	
Objetivo			
Apoyar en los aspectos técnicos y científicos a la empresa Transformadores de Colombia para el desarrollo del proyecto de investigación denominado "Innovación de proceso de secado para el mantenimiento de transformadores eléctricos en fábrica"			
Alcance			
1. Asesorar por parte del Profesor Diego Fernando García, a la empresa en los aspectos científicos e investigativos referentes al proyecto de investigación en cuestión. 2. Apoyar en algunos aspectos del desarrollo del proyecto mediante estudiantes de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica que desarrollen sus trabajos de grado de pregrado y maestría en las temáticas relacionadas con el proyecto en cuestión. 3. Facilitar el acceso a los medios disponibles en la Universidad (bases de datos, software, etc.) y la empresa los recursos complementarios para el desarrollo de los trabajos de grado que se deriven del proyecto de investigación. 4. Vincular por parte de la empresa, por la duración del proyecto, al menos un estudiante en calidad de practicante, para realizar actividades relacionadas con el proyecto de investigación.			
Justificación			
Fortalecer la relación entre las partes en cuanto al conocimiento investigativo, conocimiento técnico y prácticas experimentales.			
Beneficios o Productos (para la Universidad)			
1. Fortalecimiento de la relación Universidad-Empresa. 2. Desarrollo de capacidades en la empresa para el fortalecimiento del sector eléctrico y regional. 3. Participación de estudiantes de la Facultad de Ingeniería en un proyecto de investigación aplicada con la industria.			
Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato			
Diego Fernando García Gómez			
Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)		Nombre Representante Legal	
Transformadores de Colombia S.A		Vera Patricia Heilbron Andrade	
Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	443-43-71	442-15-33	contabilidadcali@tracol.com.co
Duración del convenio o contrato:		3 años	Valor del convenio o contrato: \$ 43.200.000
N° de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):			

79

Convenio	Marco Específico <input checked="" type="checkbox"/>	Contrato <input type="checkbox"/>
Todos los Convenios Marco, deben tener el visto bueno previo del Vicerrector Académico y Vicerrector de Investigaciones, según corresponda.		
Clasificación del Convenio o Contrato	Internacional <input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Departamental <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/>	Entidad: Pública <input type="checkbox"/> Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Tipo de Convenio Específico o Contrato		

Académico (Cooperación Académica)

- *Movilidad estudiantil ☐
- *Convenios con IES ☐
- *Actividades de educación continua y permanente¹ ☐
- *Servicios Académicos² ☐
- *Compromiso Social³ ☐
- *Contratos de Aprendizaje⁴ ☐
- *Prácticas y Pasantía Profesionales⁴ ☐
- *Otras Actividades Académicas ☐

Vo.Bo. (PREVIO) Vicerrectoría Académica

Se debe realizar el registro en la página web de la **Dirección de Extensión y Educación Continua**
<http://extension.univalle.edu.co/index.php/convenios-y-contratos>
 para los siguientes tipos de Convenios o Contratos relacionados con:

¹**Actividades de educación continua y permanente:** cursos, diplomados, programas de capacitación, programas de actualización profesional, programas de entrenamiento profesional, programas de formación docente, congresos, seminarios, talleres, entre otros.

²**Servicios académicos** que se llevan a cabo principalmente a través de proyectos, en las modalidades de consultorías, asesorías, asistencia técnica, interventorías, veedurías, evaluaciones, proyectos de gestión de tecnología y de innovación, proyectos de investigación social colaborativa, proyectos de producción artística, y elaboración de estudios especiales de interés público.

³**Compromiso social**, a través de las modalidades de prácticas profesionales, prácticas docencia-servicio, pasantías académicas, prácticas de voluntariado, servicios de laboratorios, actividades artísticas y culturales, centros y espacios virtuales de interacción con la comunidad, actividades de emprendimiento, actividades de egresados, intervenciones de docentes en eventos y organizaciones externas, espacios de promoción de debate público, eventos temáticos, entre otros.

⁴**Nota:** Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle, no se requiere Visto bueno previo de la Vicerrectoría académica, dado que el Vicerrector Académico los firma y aprueba, según lo establecido en la Resolución No. 2260 de Rectoría de julio 16 de 2012

Investigación	
Proyectos de Investigación <input type="checkbox"/>	Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Investigaciones
Otras Actividades de Investigación <input type="checkbox"/>	

Bienestar Universitario	
Asuntos del Bienestar Universitario o de su portafolio de servicios <input type="checkbox"/>	Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Bienestar Universitario

Internacionalización	
Movilidad Internacional <input type="checkbox"/>	Vo.Bo. (previo) Oficina de Relaciones Internacionales
Proyectos de Cooperación Internacional <input type="checkbox"/>	

Proyectos, contratos o convenios interinstitucionales, en los que se incluya el manejo de recursos financieros, deben tener como supuesto que estos sean administrados por la misma Universidad a través de la División Financiera, con visto bueno de la Vicerrectoría Administrativa en lo relacionado con la parte contable, administrativa y financiera.

Vo.Bo. Vicerrectoría Administrativa (cuando aplique)	
---	--

2

Cód. Subgrupo	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	\$ 4.320.000
	TOTAL INGRESOS	
	GASTOS	
	1 MATERIALES Y SUMINISTROS	
	2 GASTOS DE ALOJAMIENTO	
	3 GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
	4 GASTOS DE TRANSPORTE	
	5 COSTOS DE PERSONAL	
	5.1 Bonificación Profesor Diego Fernando Garcia	\$ 2.592.000
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
	8 GASTOS GENERALES	
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
	10 IMPREVISTOS (3%)	
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	\$ 2.592.000
	DIFERENCIA	1.728.000
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
	30% del personal nombrado	
	17% de los costos totales del proyecto ¹	
	Valor de los equipos, materiales e infraestructura	
	Contribución de los costos de la infraestructura Universitaria	
	Rendimientos financieros y otros	
	TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD 20%²	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común 30%	\$ 1.296.000
	Decanatura Ingeniería 5%	\$ 216.000
	Escuela 5%	\$ 216.000
	Total Recursos	\$ 1.728.000

¹ Este margen oscilará entre el 10% y el 30% de los costos totales del proyecto. Resolución No. 030-07 C.S., Artículo 7° - k y Artículo 14° - b

² Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones (Uso exclusivo del Rector)

--

Ordenador del Gasto Facultad / Instituto

Rector / Vicerrector Académico

Nota: Para la suscripción de los contratos de aprendizaje y convenios de práctica y/o pasantía que protocolice la Universidad del Valle para la vinculación de sus estudiantes con personas Naturales o Jurídicas, los podrá firmar el Vicerrector Académico y podrá hacerse hasta el valor equivalente a Quinientos (500) Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes. (Resolución No. 2260 de Rectoría, Julio 16 de 2012)

2