



---

FACULTAD DE INGENIERÍA  
CONSEJO DE FACULTAD  
RESOLUCIÓN No. 261A  
Noviembre 02 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 Resolución 030 de julio 06 de 2007, expedida por el Consejo Superior de la Universidad del Valle

RESUELVE:

- ARTÍCULO ÚNICO: Aprobar el siguiente contrato
- Nombre del Contrato: Contrato Municipal con Entidad Pública entre Las Empresas Municipales de Cali – EMCALI EICE ESP y la Universidad del Valle.
- Objeto: Realizar capacitación “Pasantía en ensayos a transformadores de distribución”, dirigida a personal técnico y profesional del Laboratorio de Ensayos y Medidas eléctricas de la Gerencia Unidad de Negocios de Energía. Intensidad: 16 horas y abarcará los ensayos de rutina de Alta Tensión en Transformadores (tensión aplicada e impulso). Se tendrá componente teórico y práctico.
- Responsable: Laboratorio de Alta Tensión, Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
- Coordinador: Profesor Ferley Castro Aranda
- Valor: El Contrato tiene un costo total SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS MCTE. (\$7.200.000).

FACULTAD DE INGENIERÍA

DECANATURA

Resolución del Consejo de Facultad No. 261A, de Noviembre 2 de 2017

2

## PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
<b>INGRESOS</b>	<b>\$7,200,000</b>
INGRESOS DEL PROYECTO	\$7,200,000
<b>TOTAL INGRESOS</b>	
<b>GASTOS</b>	
MATERIALES Y SUMINISTROS	
GASTOS DE ALOJAMIENTO	
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
GASTOS DE TRANSPORTE	
<b>COSTOS DE PERSONAL</b>	
Personal Externo de la Universidad	
Otro Personal - Subcontratos	
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	\$5,256,000
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
GASTOS GENERALES	
VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
IMPREVISTOS	\$216,000
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
<b>TOTAL COSTOS</b>	
<b>DIFERENCIA</b>	
<b>SALDO ACUMULADO</b>	
<b>RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD</b>	
<b>TOTAL RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD</b>	
<b>Distribución de Recursos</b>	
Fondo Común (18%)	\$1,296,000
Decanatura Ingeniería (6%)	\$432,000
<b>Total Recursos</b>	<b>\$ 1,728,000</b>

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Dos (02) días del mes de Noviembre de 2017.

CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA  
Decano

MONICA PIEDAD CONSUEGRA C.  
Secretaria



GESTORIA

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE  
CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año

Nombre Solicitante	Programa académico o Dependencia
LABORATORIO DE ALTA TENSION	ESCUELA DE ING ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

Objetivo
Realizar capacitación "Pasantía en ensayos a transformadores de distribución", dirigida a personal técnico y profesional del Laboratorio de ensayos y medidas eléctricas de la Gerencia Unidad de Negocios de Energía.

Alcance
La pasantía se realizará a lo largo de 16 horas y abarcará los Ensayos de rutina y de alta tensión en transformadores (Tensión aplicada e impulso). Se tendrá componente teórica y práctica.

Justificación
Teniendo en cuenta que el Laboratorio de ensayos y medidas de EMCALI tiene dentro de sus responsabilidades la revisión de los informes de ensayo expedidos por los fabricantes de transformadores de distribución y laboratorios acreditados, es necesario capacitar a los técnicos y profesionales del Laboratorio por parte de personal experto. Es por esto y considerando que el Laboratorio de Alta Tensión se encuentra acreditado en los ensayos requeridos y que el personal tiene los conocimientos suficientes para dictar la capacitación, se requiere que sea firmado este contrato para poder llevar a cabo la pasantía.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
Fortalecimiento de los vínculos entre la Universidad y las Instituciones públicas de la región. Consolidación de la relación con la Empresa EMCALI.

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
FERLEY CASTRO ARANDA

Institución (Con la que realizará el convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
EMCALI EICE ESP	GUSTAVO ADOLFO JARAMILLO VELASQUEZ

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	572 3321948 ext 116		laboratorio.altatension@correounivalle.edu.co

Duración del convenio o contrato:	Desde la suscripción hasta el 2017-12-31	Valor del convenio o contrato: \$	7.200.000
-----------------------------------	--	-----------------------------------	-----------

Nº de Resolución del Consejo de Facultad o Instituto, por la cual se aprueba la ejecución del convenio o contrato (en caso de que aplique):	
---	--

Tipo de Convenio o Contrato		
Convenio	Marco Específico	Contrato
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	Nacional
	Departamental	Municipal
	Entidad:	Pública Privada
Tipo de Convenio Específico o Contrato		

Académico (Cooperación Académica)	
*Movilidad estudiantil	
*Convenios con IES	
*Actividades de educación continua y permanente <sup>1</sup>	
*Servicios Académicos <sup>2</sup>	
*Compromiso Social <sup>3</sup>	
*Contratos de Aprendizaje <sup>4</sup>	
*Prácticas y Pasantía Profesionales <sup>4</sup>	
*Otras Actividades Académicas	

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:

<sup>1</sup>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.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>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.

<sup>4</sup>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	Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Investigaciones
Otras Actividades de Investigación	

Bienestar Universitario	
Asuntos del Bienestar Universitario o de su portafolio de servicios	Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de Bienestar Universitario

Internacionalización	
Movilidad Internacional	Vo.Bo. (previo) Oficina de Relaciones Internacionales
Proyectos de Cooperación Internacional	

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)	
---	--



CONTRATO No. 800-GA-PS- -2017  
ENTRE EMCALI EICE ESP Y UNIVERSIDAD DEL VALLE

OBJETO: Realizar capacitación "Pasantía en ensayos a transformadores de distribución", dirigida a personal técnico y profesional del laboratorio de ensayos y medidas eléctricas de la Gerencia Unidad de Negocios de Energía

CONTRATISTA: UNIVERSIDAD DEL VALLE  
N.I.T. 890.399.010-6  
VALOR: \$7.200.000  
PLAZO: Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de Diciembre de 2017

Entre los suscritos GUSTAVO ADOLFO JARAMILLO VELASQUEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 94.446.081 de Cali (V) actuando en calidad de Gerente General de las EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI - EMCALI EICE ESP - calidad que acredita mediante Decreto Municipal No. 4112.010.20.0368 del 24 de Mayo de 2017 y acta de posesión No. 0292 del 25 de Mayo de 2017; y CARMEN ELVIRA OSPINA DE BORRERO, identificada con cédula de ciudadanía No. 31.250.656 actuando en su condición de Gerente de Área de Gestión Humana y Activos de las EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI - EMCALI EICE ESP, calidad que acredita mediante Resolución GG. No. 000023 del 14 de Enero de 2016 y Acta de Posesión No. 007 del 15 de Enero de 2016 quienes en adelante se denominarán EMCALI y EDGAR VARELA BARRIOS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.401.000 en su calidad de representante legal de la UNIVERSIDAD DEL VALLE con N.I.T. 890.399.010-6, y quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente contrato previos los siguientes antecedentes: 1) La Gerencia de Área de Gestión Humana y Activos, como soporte de planeación de la necesidad, estructuró las fichas de Requerimiento del 07 de Junio de 2017 y de Abastecimiento del 12 de Junio de 2017 correspondientes al proceso contractual No. 800-GA-SD-0062-2017; 2) En virtud de lo anterior y con base en el literal o) del artículo 25 del Manual de Contratación de EMCALI EICE ESP (Resolución JD No. 00043 del 15 de Diciembre de 2016) el 14 de Julio de 2017 se inició el proceso de contratación No. 800-GA-SD-0062-2017 invitando a la UNIVERSIDAD DEL VALLE; 3) La firma invitada presentó oferta dentro del plazo establecido en el documento de *Invitación a Ofertar y Condiciones de Contratación*, y de acuerdo al Informe de Evaluación del proceso No. 800-GA-SD-0062-2017 del 13 de Septiembre de 2017 en el que el Comité Evaluador concluye: "(...) el proponente UNIVERSIDAD DEL VALLE con el NIT No. 890.399.010-6, cumple con los requisitos de idoneidad exigidos en el documento de invitación a ofertar y condiciones de contratación selección directa"; 4) Se acepta la oferta de la UNIVERSIDAD DEL VALLE por cumplir con la totalidad de los requisitos exigidos en el documento de *Invitación a Ofertar y Condiciones de Contratación* del proceso No. 800-GA-SD-0062-2017; 5) Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 201702623 de 26 de Mayo de 2017. Teniendo en cuenta lo anterior, las partes deciden celebrar el presente contrato el cual se regirá por las siguientes cláusulas: CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO: Realizar capacitación "Pasantía en ensayos a transformadores de distribución", dirigida a personal técnico y profesional del laboratorio de ensayos y medidas eléctricas de la Gerencia Unidad de Negocios de Energía. CLÁUSULA SEGUNDA.- ALCANCE DEL OBJETO: En desarrollo del objeto contractual, le corresponde al CONTRATISTA la ejecución de las siguientes actividades: Teniendo en cuenta que el Laboratorio de Ensayos y Medidas Eléctricas de la GUENE tiene dentro de sus responsabilidades la revisión de los Informes de Ensayo expedidos por los fabricantes de transformadores de distribución y laboratorios acreditados; así como la realización de algunos ensayos a estos equipos y la expedición de las respectivas Ordenes de Movilización de los transformadores para ser instalados en el Sistema de Distribución Local - SDL de EMCALI EICE ESP es necesario capacitar a los técnicos y profesionales del laboratorio por parte de personal experto de un laboratorio acreditado para realizar ensayos con el fin de fortalecer la competencia de este personal y

CONTRATO No. 800-GA-PS- -2017  
ENTRE EMCALI EICE ESP Y UNIVERSIDAD DEL VALLE

asegurar la calidad del trabajo realizado. La capacitación está dirigida a un (1) grupo de 6 personas, deberá contener como mínimo las siguientes unidades temáticas y 16 horas de formación persona: A. Medición de resistencia de los devanados según norma NTC 375. B. Medición de la relación de transformación, verificación de la polaridad y relación de fase según norma NTC 471. C. Medición de las tensiones de cortocircuito según norma NTC 1005. D. Medición de las pérdidas con carga según norma NTC 1005. E. Medición de las pérdidas y corriente sin carga (vacío) según norma NTC 1031. F. Tensión aplicada según norma NTC 837. G. Tensión de impulso tipo descarga atmosférica según norma NTC 837. Para cada uno de los temas indicados se debe realizar capacitación tanto en forma teórica como práctica. La capacitación debe tener como mínimo una intensidad de ocho (8) horas teóricas y ocho (8) horas prácticas. CLÁUSULA TERCERA – DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Hacen parte integral del presente contrato, entre otros, la invitación a Ofertar y Condiciones de Contratación del Proceso No. 800-GA-SD-0062-2017 y sus anexos, así como también la oferta y los valores ofertados por EL CONTRATISTA con todos sus anexos, aceptados por EMCALI. CLÁUSULA CUARTA – PLAZO: Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de Diciembre de 2017. CLÁUSULA QUINTA - VALOR: El valor del contrato es la suma de SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$7.200.000), soportados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 201702623 del 26 de Mayo de 2017. CLÁUSULA SEXTA - FORMA DE PAGO: EMCALI realizará el pago mediante acta única por valor de SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$7.200.000), al finalizar la capacitación, dentro de los 30 días calendarios siguientes a la presentación de la factura, previa aprobación del supervisor. PARÁGRAFO PRIMERO: El supervisor tendrá plazo de cinco (5) días calendario para la aprobación del acta y aceptación de la factura. Lo anterior de acuerdo con las políticas de pago establecidas por la Gerencia Financiera. PARÁGRAFO SEGUNDO: EMCALI descontará de las facturas o cuentas de cobro, cualquier pago que de acuerdo con la Ley, Ordenanzas del Departamento del Valle del Cauca, Acuerdos del Concejo de Santiago de Cali, reglamentos y estatutos, deben realizarse por cuenta del CONTRATISTA, igualmente, los descuentos por Retención en la Fuente, estampillas por todo concepto y los demás autorizados por la Ley, los cuales serán efectuados directamente por la Tesorería de EMCALI, a cargo del CONTRATISTA. CLÁUSULA SÉPTIMA – PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES: Con la firma del presente contrato se entiende que EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad del juramento que está cumpliendo con las obligaciones parafiscales y los aportes al sistema de seguridad social integral que de acuerdo con la Ley le correspondan y que lo continuará haciendo durante la vigencia de este Contrato. PARÁGRAFO: El supervisor, en el acta de liquidación deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, a través del certificado que emita el Revisor Fiscal al respecto, en donde conste que se encuentra a paz y salvo. CLÁUSULA OCTAVA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: a) Realizar el objeto del Contrato con sus propios recursos y con autonomía técnica y directiva; en consecuencia no existirá vínculo laboral alguno entre EMCALI y el personal del CONTRATISTA ni con éste último; b) Son por cuenta exclusiva del CONTRATISTA todos los gastos que demande la preparación y correcta ejecución de las actividades objeto de esta contratación; c) EL CONTRATISTA se obliga a cumplir y hacer cumplir a sus subcontratistas y trabajadores todas las disposiciones legales vigentes sobre seguridad social de los trabajadores y empleados que presten sus servicios en la ejecución de las actividades motivo de este Contrato y pagará por su cuenta el valor de los gastos y aportes correspondientes a salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones que de acuerdo con las leyes deba cubrir. Ni EL CONTRATISTA ni su personal, se consideran empleados o trabajadores de EMCALI para ningún efecto. La inclusión de los trabajadores a una EPS y ARL será verificada por el Supervisor a la iniciación del Contrato y durante su ejecución de manera periódica; su incumplimiento ocasionará el rechazo del personal no cubierto para la ejecución del Contrato y/o la suspensión del mismo, hasta que se haga la inclusión de todo el personal en la respectiva EPS y ARL y tal suspensión no puede ser alegada

por EL CONTRATISTA como causa de desequilibrio del Contrato; d) Todas las contenidas en el alcance del objeto y a lo largo de este Contrato; e) Las demás que se desprendan de la naturaleza del Contrato y necesarias para su correcta ejecución. **CLÁUSULA NOVENA - SUPERVISIÓN Y FUNCIONES:** La supervisión del contrato estará a cargo de quien designe mediante oficio el Gerente de Área de Gestión Humana y Activos, quien deberá velar por el cumplimiento idóneo del objeto contractual y de todas las obligaciones contraídas por EL CONTRATISTA, cuyas principales funciones, serán las siguientes: a) Vigilar que se ejecute el objeto contractual en un todo, de acuerdo con la invitación a Ofertar y Condiciones de Contratación del Proceso No. 800-GA-SD-0062-2017 la oferta y el Contrato, de conformidad con lo estipulado en la norma complementaria No. 8 de *Supervisión y Control de la Contratación en EMCALI*. b) Tener en cuenta lo estipulado en el Artículo 84 de la ley 1474 de 2011 y Artículos 34, 35 y 36 de la ley 734 de 2002; c) Ejercer el control de calidad de los trabajos y exigir la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado; d) El supervisor siempre deberá impartir las órdenes por escrito y conservará copia de ello; e) Incorporar al expediente contractual, de conformidad con lo estipulado en la norma complementaria No. 8 de *Supervisión y Control de la Contratación en EMCALI* todos los documentos contractuales que se produzcan en desarrollo del contrato; y remitir a la Secretaría General al finalizar su ejecución, un acta de recibo final de bienes y servicios, que contenga el cumplimiento del objeto, plazo y obligaciones cumplidas. **CLÁUSULA DÉCIMA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA, al firmar este Contrato, declara que no se encuentra incurso en causales constitucionales, legales, reglamentarias y estatutarias de inhabilidad o incompatibilidad para celebrarlo; si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad renunciará a su ejecución. **CLÁUSULA DECIMOPRIMERA – CLÁUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento definitivo de las obligaciones contraídas en virtud del presente contrato, se causará a cargo del CONTRATISTA y a favor de EMCALI, una pena pecuniaria equivalente al 20% del valor del contrato. Esta pena tiene carácter compensatorio como estimación anticipada de perjuicios. Sin perjuicio de lo anterior, EMCALI podrá, a su arbitrio, optar por la indemnización de perjuicios. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA renuncia expresamente con la firma de este contrato al requerimiento judicial y a la constitución en mora. **CLÁUSULA DECIMOSEGUNDA – LIQUIDACIÓN:** La liquidación del contrato deberá realizarse dentro de los CIENTO OCHENTA (180) días siguientes a la terminación del Contrato, sin perjuicio del plazo de caducidad establecido en la ley. **CLÁUSULA DECIMOTERCERA – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** El valor del presente contrato se pagará con cargo a la imputación presupuestal No. 510351005.ASB2.1000.1220063 de la presente vigencia. **CLÁUSULA DECIMOCUARTA – PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Este Contrato se perfecciona con la suscripción que del mismo hagan las partes y para su ejecución se requiere la existencia del registro presupuestal. **CLÁUSULA DECIMOQUINTA – MANEJO DE DATOS PERSONALES:** EL CONTRATISTA autoriza de manera libre y voluntaria a EMCALI a recopilar, utilizar, transferir, almacenar, consultar, procesar y, en general, a dar tratamiento a la información personal que éste ha suministrado a EMCALI, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, la cual se encuentra contenida en las bases de datos y archivos de propiedad de EMCALI para los fines comerciales, administrativos, contractuales y demás que sean necesarios para la correcta ejecución del contrato, referentes a su nombre, dirección, teléfono, correo electrónico. **CLÁUSULA DECIMOSEXTA - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** Las partes buscarán solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de la actividad contractual. Para ello se acudirá: a) Al acuerdo, que consiste principalmente en el arreglo directo, o sea, la negociación de las diferencias surgidas entre las partes contratantes; b) A la conciliación y transacción en la forma prevista en las normas de derecho privado y demás normas concordantes. **CLÁUSULA DECIMOSEPTIMA – RÉGIMEN LEGAL:** El presente contrato se regirá por las disposiciones contenidas en el Manual de Contratación de EMCALI (Resolución JD No. 00043 del 15 de Diciembre de 2016) y sus normas complementarias, las leyes comerciales y civiles que correspondan, por las leyes 142 de 1994.

CONTRATO No. 800-GA-PS- -2017  
ENTRE EMCALI EICE ESP Y UNIVERSIDAD DEL VALLE

artículo 13 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes y complementarias. CLÁUSULA DECIMOCTAVA – CONFIDENCIALIDAD: EL CONTRATISTA mantendrá la confidencialidad sobre toda información reservada que conozca por cualquier medio, durante el plazo de ejecución del presente contrato y dos años más. Asimismo, respetará los acuerdos de confidencialidad suscritos por EMCALI con terceros para la celebración de negocios, preacuerdos o acuerdos por el mismo tiempo por el que EMCALI se compromete con los terceros a guardar la debida reserva. PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA quedara relevado de cumplir esta obligación cuando la información calificada como reservada se convierta por cualquier causa en información de dominio público. CLÁUSULA DECIMONOVENA – DOMICILIO: Para todos los efectos del cumplimiento de las obligaciones que se derivan del presente contrato se señala como domicilio la ciudad de Santiago de Cali, Departamento del Valle de Cauca, República de Colombia. Para constancia se suscribe por las partes intervinientes en Santiago de Cali, en la fecha que aparece al pie de las firmas.


POR EMCALI,

POR EL CONTRATISTA,

  
GUSTAVO ADOLEO JARAMILLO VELASQUEZ  
Gerente General

04 OCT 2017  
EDGAR VARELA BARRIOS  
Representante Legal  
UNIVERSIDAD DEL VALLE

  
CARMEN ELVIRA OSPINA DE BORRERO  
Gerente de Área de Gestión Humana y Activos

  
Proyecto: María del Pilar Hernández Cruz - Jefe Departamento Gestión Talento Humano y Organizacional.  
Revisó: Lina María Gómez Llanos - Abogada Externa de la Dirección Jurídica  
Diana Lucero Mejía Ramírez - Coordinadora Área de Contratación.  
Aprobó: Andrés Felipe Trujillo Flórez - Director Jurídico  
Sandra Lorena Álvarez Castellón - Secretaria General (E).



Presupuesto del Convenio o Contrato		
Cód. Subgrupo	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	7200000
	INGRESOS DEL PROYECTO	
	TOTAL INGRESOS	\$ 7.200.000
	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	
	5.1 Bonificación profesor	
	5.1 Bonificación profesor	
	5.2 Personal Externo de la Universidad	
	5.3 Otro Personal - Subcontratos	
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	\$ 5.256.000
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
	8 GASTOS GENERALES	
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
	10 IMPREVISTOS (3%)	\$ 216.000
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	
	DIFERENCIA	
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
	30% del personal nombrado	
	17% de los costos totales del proyecto <sup>1</sup>	
	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% <sup>2</sup>	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común	18% \$ 1.296.000
	Decanatura Ingeniería	6% \$ 432.000
	Escuela	
	Total Recursos	\$ 1.728.000

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Ver Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2008 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)