



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD**

RESOLUCIÓN No. 017
Enero 23 de 2018

“Por la cual se aprueba un Diplomado”

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

R E S U E L V E:

ARTÍCULO ÚNICO:	Aprobar el siguiente Diplomado:
Nombre del Curso:	“CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS DATOS”
Tipo:	Presencial
Ofrecido por:	Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación
Responsable:	Profesor Oswaldo Solarte Pabón
Ofrecido para:	Personal responsable del Área de las Tecnologías e Informáticas de la Empresa Cenicaña.
Duración:	3 meses
Forma de Evaluación:	Talleres, laboratorios en clase y desarrollo de un proyecto integrado de interés para los asistentes.

PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS	
INGRESOS DEL PROYECTO	\$30.500.000
TOTAL INGRESOS	\$30.500.000
MATERIALES Y SUMINISTROS	
GASTOS DE ALIMENTACIÓN	
GASTOS DE TRANSPORTE	
COSTOS DE PERSONAL	
Personal Nombrado de la Universidad	\$12.045.000
Bonificación Oswaldo Solarte Pabón	\$4.015.000
Bonificación Victor Andrés Bucheli	\$4.015.000
Bonificación Oswaldo Andrés Castillo	\$4.015.000
Personal Externo de la Universidad	\$3.850.000
Otro personal - subcontratos	\$1.700.000
EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
GASTOS GENERALES	\$472.500
COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
Imprevistos	\$180.675
TOTAL COSTOS	\$18.248.175
DIFERENCIA	\$12.251.825
Fondo Común (30%)	\$9.150.000
Decanatura Ingeniería (5%)	\$1.525.000
Escuela de Ingeniería de Sistemas	\$1.576.825
TOTAL RECURSOS	\$12.251.825

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veintitrés (23) días del mes de Enero de 2018.

CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano

MÓNICA PIEDAD CONSUEGRA C.
Secretaria del Consejo de Facultad



Aclaración presupuesto Diplomado en Ciencia e Ingeniería de Datos

1 mensaje

EXTENSIÓN INGENIERÍA - Claudia Isabel Londoño L. <extension.ingenieria@correounivalle.edu.co>
Para: DECANATURA <decanatura.ingenieria@correounivalle.edu.co>

26 de enero de 2018, 15:26

Estimada Martha

Los aportes en este diplomado están distribuidos de la siguiente manera:

Fondo Común	30%	\$9.150.000
Facultad	5%	\$1.525.000
Escuela de Ingeniería de Sistemas		\$1.576.825

Total Recursos **\$12.251.825**

Claudia I.

Ing. Claudia Isabel Londoño L.

Oficina de Extensión y Educación Continua

Facultad de Ingeniería

Teléfono: 57 2 333 48 98 o 3212100 Ext: 7538



RECTORÍA
Oficina Jurídica

ESTUDIO SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CONTRATO

Día	Mes	Año
18	1	2018

Nombre Solicitante	Programa Académico o Dependencia
OSWALDO SOLARTE PABON	ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

Objetivo
Ofrecer un Diplomado en Ciencia e Ingeniería de los Datos, con la capacidad de utilizar esta información, procesarla y hacerla útil

Alcance
Se plantea realizar un Diplomado al personal responsable del área de Tecnologías e informáticas de la empresa CENICAÑA ya que actualizarán sus conocimientos en Ingeniería de los Datos, esto se desarrollará con clases magistrales, distribuidas en dos o tres secciones semanales en instalaciones de la Universidad del Valle, talleres y laboratorios en clase, lecturas de interés y desarrollo de un proyecto integrado de interés para los asistentes.

Justificación
Para la Universidad del Valle es importante fomentar y mantener las relaciones con el sector productivo. En este caso la capacitación beneficiará al personal de CENICAÑA ya que actualizarán sus conocimientos en Ciencia e Ingeniería de los Datos, dada la importancia que estas nuevas técnicas presentan en el análisis de la información.

Beneficios o Productos (para la Universidad)
Se fomentan relaciones con el sector productivo, posibles contactos para recomendar el empleo de egresados de la Facultad de Ingeniería y generar un vínculo con las empresas. Obtención de algunos recursos económicos para la Escuela de Ingeniería de Sistemas

Coordinador o Responsable de la Ejecución del Convenio o Contrato
OSWALDO SOLARTE PABÓN

Institución (Con la que realizará el Convenio o Contrato)	Nombre Representante Legal
CENICAÑA	Alvaro Amaya Estevez

Información de Contacto	No. Teléfono	No. Fax	Correo Electrónico
	6876611 Ext.5122		jirivas@cenicana.org

Duración del convenio o contrato:	3 mese	Valor del convenio o contrato:	\$30,500,000
-----------------------------------	--------	--------------------------------	--------------

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 <input type="checkbox"/> Especifico <input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/> Internacional	<input type="checkbox"/> Nacional	<input checked="" type="checkbox"/> Departamental	<input type="checkbox"/> Municipal	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:

¹Actividades 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.

²Servicios 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.

³Compromiso 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.

⁴Nota: 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 ☐
- Otras Actividades de Investigación ☐

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de
Investigaciones

Bienestar Universitario ☐

- Asuntos del Bienestar Universitario o de su
portafolio de servicios ☐

Vo.Bo. (previo) Vicerrectoría de
Bienestar Universitario

Internacionalización ☐

- Movilidad Internacional ☐
- Proyectos de Cooperación Internacional ☐

Vo.Bo. (previo) Oficina de
Relaciones Internacionales

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. (previo) Vicerrectoría
Administrativa (cuando aplique)



Presupuesto del Convenio o Contrato		
Cód.Subgrup	CONCEPTO	VALOR TOTAL
	INGRESOS	
	INGRESOS DEL PROYECTO	\$30.500.000,00
	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 Personal Nombrado de la Universidad (Max 70% item 5)	\$12.045.000,00
	5.2 Personal Externo de la Universidad	\$3.850.000,00
	5.3 Otro Personal - Subcontratos	\$1.700.000,00
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA	
	7 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA	
	8 GASTOS GENERALES	\$472.500,00
	9 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	
	10 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)	\$180.675,00
	11 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO	
	TOTAL COSTOS	\$16.248.175,00
	DIFERENCIA	\$12.251.825,00
	SALDO ACUMULADO	
	RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
	30% del personal	
	XX% 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 XX% ²	
	Distribución de Recursos	
	Fondo Común	30%
	Facultad o Instituto	5%
	Total Recursos	\$9.150.000,00 \$1.525.000,00 \$1.576.825,00

¹Este 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

²Ver: 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)

5.1. OSWALDO SOLARTE PABON \$4.015.000, VICTOR ANDRES BUCHELI GUERRERO \$4.015.000, ANDRES CASTILLO \$4.015.000

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)

DIRECTOR EISC