



---

FACULTAD DE INGENIERÍA  
CONSEJO DE FACULTAD  
RESOLUCIÓN No. 157  
Junio 20 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 presupuesto para la prestación del servicio de capacitación a personal de la ORGANIZACIÓN CENICAÑA, en el curso “Bases de Datos”.

Tipo: Contrato

Ofrecido por: Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación

Ofrecida para: ORGANIZACIÓN CENICAÑA

Coordinador: Profesor Oswaldo Solarte Pabón

Justificación: Realizar un curso de extensión en Bases de Datos como tema estratégico para la empresa para fortalecer sus capacidades de gestionar información.

Cupo: Mínimo 10, máximo 15 participantes

Certificado: De asistencia

Duración: 50 horas

Fecha: Julio 1 a Agosto 4 de 2017


Valor: El valor total del contrato es de NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL PESOS MCTE. (\$ 9.570.000).

## PRESUPUESTO

CONCEPTO	VALOR TOTAL
INGRESOS POR INSCRIPCIONES	\$9.570.000
TOTAL INGRESOS	
COSTOS DE PERSONAL	
Personal nombrado de la Universidad	\$4.750.000
Personal externo de la Universidad	
Certificados	\$45.000
Imprevistos	\$47.950
SUBTOTAL GASTOS	\$4.842.950
RECURSOS PARA LA UNIVERSIDAD	
Fondo Común (30%)	\$2.871.000
Facultad o Instituto (5%)	\$478.500
Escuela	\$1.377.550
TOTAL RECURSOS	

## COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veinte (20) días del mes de Junio de 2017.

  
MARÍA HELENA PINZÓN CÁRDENAS  
Decana (E)

  
MÓNICA P. CONSUEGRA CAIAVEA  
Secretaria del Consejo de Facultad



FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE  
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN  
RELACIONADAS CON DOCENCIA

Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
21	06	2017

<b>Nombre Solicitante</b>	<b>Programa Académico o Unidad Académica</b>
OSWALDO SOLARTE	ESCUELA DE INGENIERIA DE SISTEMAS
<b>Introducción</b>	
En esta solicitud se propone reaalizar un curso de extensión para la empresa CENICAÑA. Esta empresa solicitó la capacitación en bases de datos a la EISC y después de varias reuniones se llegó a un acuerdo por las dos partes. La capacitación se hará en el tema de bases de datos, ya que es un tema estratégico para la empresa para fortalecer sus capacidades de gestionar información.	
<b>Objetivo General</b>	
Capacitar al personal de la empresa Cenicaña en el tema de bases de datos y manejo de información.	
<b>Objetivos Específicos</b>	
Fortalecer las relaciones entre la Universidad del Valle y la empresa privada mediante la realización de cursos de extensión. Fomentar del desarrollo tecnológico de las empresas de la región mediante la capacitación técnica en tecnologías de la información. Promover las actividades académicas y de extensión de la Escuela de Ingeniería de Sistemas.	
<b>Justificación</b>	
El propósito de esta actividad de extensión es brindar capacitación técnica en el manejo de bases de datos y gestión de información a la empresa Cenicaña. Con esta capacitación se busca aumentar la visibilidad de la Universidad en la región.	
<b>Descripción</b>	
Este curso de extensión se busca capacitar a la empresa Cenicaña en el manejo de bases de datos. Para eso se usará el motor de software libre Postgres. Esta empresa está realizando algunos proyectos internos para lo cual requiere capacitar a algunos de sus colaboradores en este tema que es de mucha importancia para las empresas actualmente.	
<b>Alcance</b>	
La actividad está dirigida a personal vinculado a la empresa Cenicaña. La capacitación se enfoca a personal que tiene responsabilidades en el manejo de bases de datos. La capacitación se hará en las instalaciones de la empresa Cenicaña.	
<b>Metodología</b>	
La capacitación se hará mediante clases teórico prácticas. La universidad del Valle ofrecerá material en forma de diapositivas y archivos electrónicos. La empresa Cenicaña se encarga de proveer los equipos y las instalaciones para realizar la capacitación.	



**Dirigido a**

Personal vinculado a la empresa Cenicaña.

**Programa y Contenidos**

Diseño de bases de datos relacionales. Lenguaje de Consultas SQL. Normalización de bases de datos. Procedimientos almacenados en Bases de datos. Inteligencia de negocios y bases de datos.

**Duración**

La capacitación tiene una duración de 50 horas.

**Certificación**

La empresa requiere que al finalizar la capacitación se de un diploma de asistencia al curso de bases de datos.

**Recursos (Personal, Físicos, Tecnológicos y de Apoyo)**

Los recursos físicos y tecnológicos los ofrece la empresa Cenicaña.

\_\_\_\_\_  
Coordinador de la Actividad de Extensión

  
\_\_\_\_\_  
Visto Bueno de la Unidad Académica



**PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES  
DE EXTENSIÓN RELACIONADAS  
CON DOCENCIA**

Fecha

Día	Mes	Año

Cód. Subgrupo	CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unit	VALOR TOTAL
	INGRESOS			
	INGRESOS POR INSCRIPCIONES			9,570,000
	TOTAL INGRESOS			
	GASTOS			
	1 COSTOS DE PERSONAL			
1.1	Personal Nombrado de la Universidad (Max 70%)			4,750,000
1.2	Honorarios Docentes Externos			
1.3	Otro Personal - Subcontratos			
2	MATERIALES Y SUMINISTROS			
3	GASTOS DE ALOJAMIENTO			
4	GASTOS DE ALIMENTACION			
5	GASTOS DE TRANSPORTE			
6	EQUIPOS ALQUILER O COMPRA			
7	DOTACIÓN PARTICIPANTES			
7.1	Carpetas			
7.2	Libretas			
7.3	Lapiceros			
7.4	Memorias			
7.5	Marcadores, papel, etc.			
8	IMPRESOS			
8.1	Labels			
8.2	Certificados			45,000
8.3	Escarapelas			
8.4	Fotocopias			
9	IMPRESOS			
9.1	Estación de café			
9.2	Transporte de menaje			
9.3	Refrigerios			
10	INVERSION EN INFRAESTRUCTURA FISICA			
11	GASTOS GENERALES			
12	VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA			
13	IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)			47,950
14	COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO			
	SUB TOTAL GASTOS			4,842,950
	Imprevistos (3%)			
	TOTAL GASTOS + IMPREVISTOS			
	APORTES UNIVALLE <sup>1</sup>			
	Fondo Común (XX%)	30.00%		2,871,000
	Facultad o Instituto (XX%)	5.00%		478,500
	Escuela, Departamento, Area (XX%)			1,377,550
	Total Recursos			

<sup>1</sup>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



SOLICITUD DE APROBACIÓN  
DE ACTIVIDADES DE  
EXTENSIÓN

Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
21	06	2017

1. Nombre Solicitante		Programa Académico o Dependencia	
Oswaldo Solarte		EISC	
2. Tipo			
Curso <input type="checkbox"/>	Congreso <input type="checkbox"/>	Conferencia <input type="checkbox"/>	Seminario <input type="checkbox"/>
Otro <input type="checkbox"/>	¿Cuál? _____		
3. Modalidad			
Presencial <input type="checkbox"/>	x	Semipresencial <input type="checkbox"/>	Virtual <input type="checkbox"/>
		Mixta <input type="checkbox"/>	
4. Ofrecido por:			
Facultad / Instituto / Sede		Ingeniería	
Unidad Académica		Escuela de Ingeniería de Sistemas.	
5. Ofrecido para:			
Empresa Cenicaña			
6. Intensidad Horaria			
Total: 50	Horas Presenciales: 50	Horas de trabajo independiente:	Créditos:
7. Cupo		8. Coordinador de la Actividad	
Mínimo: 10	Máximo: 15	Nombre: Jose Luis Rivas	Tel-Cel: 687 66 11
9. Profesor(es) que participa(n) (si es posible anticiparlo)			
Oswaldo Solarte			
10. Formas de Evaluación			
11. Certificado que solicita expedir			
De asistencia <input checked="" type="checkbox"/>		De aprobación <input type="checkbox"/>	
		Calificación obtenida por el participante _____	
12. Valor de la Inscripción en SMMLV:			
13. Becas o exenciones			
Convenio Docencia o Servicio			
Estudiantes			
Docentes			
Otros			
Total Becas			
14. Fechas en las que se llevará a cabo:		Julio 1 - Agosto 4	
15. La organización de la actividad se hará por:			
Oficina de Extensión <input type="checkbox"/>	Unidad Académica <input checked="" type="checkbox"/>	Otro <input type="checkbox"/>	¿Cuál? _____
Visto Bueno de la Unidad Académica Solo aplica en caso de que el Vo.Bo. no haya sido incluido en la Ficha técnica - propuesta de actividades de extensión relacionadas con docencia F-04-MP-05-01-01		Nombre	
		Cargo	
		Firma	

Nota

Esta solicitud debe ir acompañada del presupuesto y de la propuesta inicial (plantilla, documento, formato)  
Se debe entregar a la Oficina de Extensión de la Facultad, Instituto Académico o Sede, impreso y en medio magnético.