



---

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
CONSEJO DE FACULTAD  
RESOLUCIÓN No. 032  
Febrero 17 de 2015**

“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

**RESUELVE:**

<b>ARTÍCULO ÚNICO:</b>	Aprobar el siguiente Diplomado
<b>Nombre del Seminario:</b>	<b>“DIPLOMADO EN REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - RETIE CON ÉNFASIS EN TÉCNICAS DE INSPECCIÓN”</b>
<b>Tipo:</b>	Especial
<b>Ofrecido por:</b>	Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica
<b>Ofrecido para:</b>	Ingenieros electricistas/eléctricos y/o electromecánicos
<b>Intensidad Horaria:</b>	138 horas
<b>Coordinador:</b>	Profesor Diego Fernando Navas
<b>Certificado:</b>	De asistencia y aprobación
<b>Cupo:</b>	25 participantes
<b>Becas:</b>	ninguna
<b>Fechas:</b>	De Abril a Julio de 2015
<b>Costo Diplomado:</b>	SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS MCTE. (\$ 66.045.875,00).

**PRESUPUESTO**

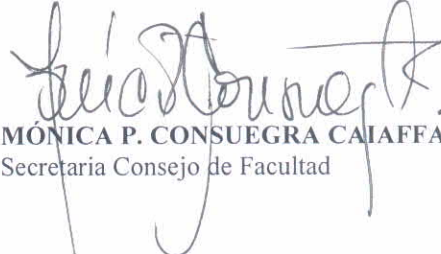
Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
<b>INGRESOS</b>			
Ingresos por inscripciones de aspirantes	25	\$ 2.641.835	\$ 66.045.875
<b>TOTAL INGRESOS BRUTOS</b>			<b>\$ 66.045.875</b>
<b>GASTOS</b>			
<b>Descripción del Gasto</b>			
<b>Personal Universidad del Valle que Bonifica</b>			
<b>Honorarios Docente Externo</b>			\$ -
Diego Fernando Navas (Vinculado por resolución)	120	\$ 70.000	\$ 8.400.000
Gustavo Adolfo García Chávez (Externo)	126	\$ 80.000	\$ 10.080.000
<b>Total Honorarios Docentes</b>			<b>\$ 18.480.000</b>
<b>Personal de Apoyo</b>			
Monitor (4.5 meses) para labores administrativas y atención al diplomado	180	\$ 4.646	\$ 836.280
<b>Total Personal de Apoyo</b>			<b>\$ 836.280</b>
<b>Materiales</b>			
Papel	6	\$ 8.000	\$ 48.000
Tinta	1	\$ 115.000	\$ 115.000
Almohadilla	10	\$ 1.000	\$ 10.000
Marcadores	10	\$ 1.000	\$ 10.000
<b>Dotación Participantes</b>			\$ -
Carpetas	25	\$ 8.000	\$ 200.000
Libretas	25	\$ 3.000	\$ 75.000
Lapiceros	25	\$ 800	\$ 20.000
Discos compactos	25	\$ 1.500	\$ 37.500
Memorias USB	25	\$ 8.000	\$ 200.000
<b>Impresos</b>			\$ -
Labels	25	\$ 1.500	\$ 37.500
Escarapelas	25	\$ 7.000	\$ 175.000
Fotocopias	1000	\$ 40	\$ 40.000
Certificados	25	\$ 18.000	\$ 450.000
<b>Total Materiales</b>			<b>\$ 1.418.000</b>

<b>Servicios</b>			
Alquiler de Equipos de medición	12	\$ 25.000	\$ 300.000
Equipo de Cómputo	1	\$ 4.800.000	\$ 4.800.000
Desplazamiento hasta las obras en construcción	12	\$ 15.000	\$ 180.000
Refrigerios	972	\$ 7.500	\$ 7.290.000
<b>Total Servicios</b>			<b>\$ 12.570.000</b>
<b>Subtotal Gastos</b>			<b>\$ 33.304.280</b>
Imprevistos 3%			\$ 999.128
<b>Total Gastos + Imprevistos</b>			<b>\$ 34.303.408</b>
<b>Aportes Universidad del Valle</b>			
Fondo Común 18% IB			\$ 11.888.258
Facultad de Ingeniería 5% IB			\$ 3.302.294
Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 5% IB			\$ 3.302.294
<b>Total Aportes Universidad del Valle</b>			<b>\$ 18.492.845</b>
Utilidad Área de Potencia			\$ 13.249.622

**COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Diecisiete (17) días del mes de Febrero de 2015..

  
**CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA**  
Decano

  
**MÓNICA P. CONSUEGRA CAIAFFA**  
Secretaria Consejo de Facultad





**Facultad de Ingeniería**

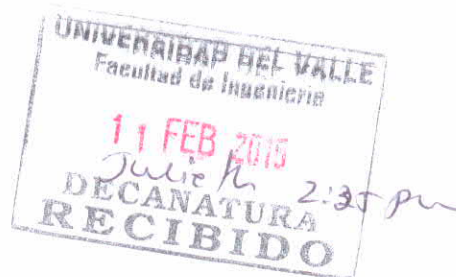
Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica



0170.0174.14.2015

Santiago de Cali, 10 de febrero de 2015

Profesor  
**CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA**  
Decano  
Facultad de Ingeniería  
Universidad del Valle



Asunto: solicitud de aprobación de creación del "Diplomado en RETIE con énfasis en técnicas de inspección".

Estimado Profesor Lozano.

Como es de su conocimiento la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica-EIEE está comprometida con la evaluación y certificación del profesional de la Ingeniería Eléctrica para desempeñarse como inspector/director técnico de un organismo de inspección de instalaciones eléctricas.

El diplomado del asunto, pretende ser una herramienta de ayuda para afrontar un proceso de certificación de competencias profesionales en prácticas de inspección teniendo como base lo exigido en el RETIE y de la NTC 2050. Se presenta simultáneamente lo exigido en ambas normativas como herramienta. Consta de un módulo básico obligatorio sobre las generalidades de ambas normativas y de un módulo electivo el cual dependerá del interés particular del alcance sobre el cual el interesado desea certificarse a futuro (uso final, distribución, transformación).

De manera respetuosa, me permito solicitar su colaboración para aprobar el ofrecimiento de este curso en la modalidad de diplomado durante los meses de abril y julio del año 2015.

Se adjunta a esta comunicación los siguientes formatos diligenciados:

- Propuesta de diplomado.
- Presupuesto del curso.

La Dirección de la EIEE queda a su disposición para ampliar gustosamente cualquier información que requiera.

De antemano mil gracias por la colaboración.

Cordialmente,

  
**HUMBERTO LOAIZA CORREA**  
Director  
Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

  
**DIEGO FERNANDO ECHEVERRY IBARRA**  
Coordinador  
Área Sistemas de Potencia

**Universidad del Valle**

Ciudad Universitaria Meléndez- Apartado Aéreo 25360 - Edif.: 355  
Teléfonos: (57) (2 3391780-3303436 - Fax:3392361-Ext.:112  
Conmutador: 3212100 Ext. 2163-2164  
Correo Electrónico: [eiee@univalle.edu.co](mailto:eiee@univalle.edu.co)  
Santiago de Cali - Colombia