



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
RESOLUCIÓN No. 053
Febrero 20 de 2018**

“Por la cual se otorgan certificados”

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial de las que confiere el Artículo 4 de la Resolución 093 del 31 de Agosto de 2000, expedida por el Consejo Académico de la Universidad del Valle y,

C O N S I D E R A N D O:

1. Que la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Valle ofreció el Seminario “Introducción Sobre el Vocabulario Internacional del Metrología – VIM”, ofrecido por la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, en el Segundo Semestre de 2017.
2. Que todos los participantes del Seminario cumplían con todos los requisitos exigidos por la Universidad del Valle.
3. Que los participantes del Seminario asistieron por lo menos al 80% de las sesiones programadas.
4. Que una vez cumplidos los objetivos del Seminario, es pertinente conferir una certificación que valide la participación en el mismo.

R E S U E L V E:

ARTÍCULO PRIMERO: En nombre de la Universidad del Valle y con la debida autorización del Consejo Académico de la misma Universidad, por su participación y aprobación en el Seminario “Introducción Sobre el Vocabulario Internacional del Metrología – VIM”, se confiere certificados a:

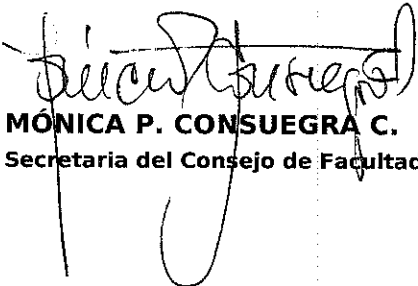
NOMBRE	CÉDULA
EDUARDO ARANGO DURANGO	1.144.160.517
LILIANA SOTO GUTIÉRREZ	31.849.487
MELISSA PALÁEZ MORENO	1.107.057.679
LUZ DARY CAICEDO BEJARANO	29.305.200
MÓNICA DÍAZ DÍAZ	1.130.617.171
YAZMÍN STEFHANY CARABALÍ RIVERA	1.144.145.668
CAMILA DEL PILAR RODRÍGUEZ CÁRDENAS	1.114.825.644

ARTÍCULO SEGUNDO: Notificar a la Oficina de Extensión de la Facultad de Ingeniería para los efectos que se requiera, al correo electrónico: extensión.ingenieria@correounivalle.edu.co.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Veinte (20) días del mes de Febrero de 2018.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MÓNICA P. CONSUEGRA C.
Secretaria del Consejo de Facultad

CURSO VOCABULARIO INTERNACIONAL DE METROLOGÍA	
NOMBRE	CEDULA
Eduardo Arango Durango	1,144,160,517
Liliana Soto Gutiérrez	31,849,487
Melissa Peláez Moreno	1,107,057,679
Luz Dary Calcedo Bejarano	29,305,200
Mónica Díaz Díaz	1,130,617,171
Yazmín Stefhany Carabali Rivera	1,144,145,668
Carmita del Pilar Rodríguez Cárdenas	1,114,829,644



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD**

RESOLUCIÓN No. 306
Diciembre 19 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 Seminario "Introducción Sobre el Vocabulario Internacional de Metrología - VIM"
Tipo:	Seminario
Coordinador:	Profesor Ferley Castro A. - Of. Laboratorios F.I.
Objeto:	Explicar la importancia del vocabulario internacional de Metrología
Ofrecido para:	Profesores encargados de los laboratorios y personal técnico responsable de las mediciones en los laboratorios de la Universidad del Valle.
Certificado:	De asistencia a mínimo el 80% de la actividad y aprobar evaluación
Cupo:	Mínimo 10, máximo 20 participantes
Duración:	40 horas presenciales
Fecha:	Diciembre de 2017

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Diecinueve (19) días del mes de Diciembre de 2017.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MONICA P. CONSUEGRA C.
Secretaria Consejo de Facultad



Para último consejo Diciembre - Solicitud de Aprobación - Vocabulario Internacional de metrología

1 mensaje

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

25 de enero de 2018, 9:06

Para: COORDINACIÓN ACADÉMICA - MONICA PIEDAD CONSUEGRA <monica.consuegra@correounivalle.edu.co>

Cc: COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA - GUSTAVO ADOLFO BAHAMON <gustavo.bahamon@correounivalle.edu.co>, DECANATURA <decanatura.ingenieria@correounivalle.edu.co>

Estimada Mónica

Este es el caso mencionado en el Consejo del 23 de Enero, es el curso que debe incluirse en el último Consejo de 2017 para certificar 8 personas que cumplieron con lo exigido por el curso pero no fueron certificadas por el Sena debido a que no se inscribieron en su plataforma.

Gracias

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



Solicitud de Aprobación - Curso VIM.xls

120K



FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
RELACIONADAS CON DOCENCIA

Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
23	1	2018

Nombre Solicitante	Programa Académico o Unidad Académica
Ferley Castro Aranda	Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Introducción

La metrología es la ciencia de las medidas, ciencia que se usa en ámbitos científicos, industriales y legales, el objetivo principal es obtener y expresar el valor de las magnitudes y de esta manera garantiza la trazabilidad de procesos y exactitud en cada caso empleando instrumentos de métodos y medios.

Objetivo General

Identificar los conceptos del vocabulario internacional de metrología.

Objetivos Específicos

Explicar la importancia del vocabulario internacional de metrología.

Identificar los conceptos definidos en el vocabulario internacional de metrología.

Justificación

La necesidad de mejora en la calidad de las mediciones de los laboratorios, la exactitud de las medidas es un reto creciente en el aseguramiento de la calidad. Es por ello que los laboratorios deben implementar un sistema de calidad que garantiza y asegura la confiabilidad de los resultados. La metrología es un factor clave en competitividad nacional, por esto se requiere la formación de personal altamente capacitado como soporte para procesos de aseguramiento metrológico y de calidad en los entornos globalizados de producción de bienes y servicios.

Descripción

Conocer las terminologías, denominaciones y definiciones que conciernen a la metrología, específicamente magnitudes, unidades, mediciones, incertidumbre, instrumentos de medida y patrones.

Alcance

☐ Identificar los conceptos del vocabulario internacional de metrología

Metodología

☐ El seminario se desarrollará con sesiones teóricas que incluyen proyección de diapositivas didácticas, demostraciones y realización de talleres prácticos de interpretación de resultados.



Dirigido a

Profesores encargados de los laboratorios y personal técnico responsable de las mediciones en los laboratorios.

Programa y Contenidos

- ☐ Introducción sobre el vocabulario internacional de metrología (VIM)
- ☐ Socialización y discusión del video "Jean Claude Van Damme Volvo Splits Truck Funny Comercial 2013 Carjam TV HD JCVD 2014[1]" (magnitudes y unidades, mediciones)
- ☐ Observación de las diapositivas del capítulo I y II del Vocabulario Internacional de Metrología (VIM),
- ☐ Participación en el taller propuesto Capítulo I y II VIM, magnitudes, unidades y mediciones.
- ☐ Observación de la presentación de las divisiones de la metrología (Legal, Industrial y Científica) y participar en la actividad sobre relación entre Metrología y Calidad ensamblando a Mr. Learnie.
- ☐ Observación de las diapositivas del capítulo III del Vocabulario Internacional de Metrología (VIM),
- ☐ Participación en el taller propuesto Capítulo III VIM, dispositivos de medición.
- ☐ Observación de las diapositivas del capítulo IV del Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), propiedades de los dispositivos de medición.
- ☐ Identificación de algunos instrumentos de medición (Parte A) dimensional a través de fotografías y uso adecuado de estos:
- ☐ Participación en el taller propuesto Capítulo IV VIM, propiedades de los dispositivos de medición.
- ☐ Observación de las diapositivas del capítulo V del Vocabulario Internacional de Metrología (VIM), patrones de medición.
- ☐ Identificación de algunos instrumentos de medición de unidades derivadas y especiales (Parte C) a través de fotografías y uso adecuado de estos:



**FICHA TÉCNICA - PROPUESTA DE
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN
RELACIONADAS CON DOCENCIA**

☐ Participación en el taller propuesto Capítulo V VIM, patrones de medición.

Duración

40 horas presenciales.

Certificación

Asistencia a mínimo el 80% de la actividad y aprobar evaluación

Recursos (Personal, Físicos, Tecnológicos y de Apoyo)

Docente, Salón y Video Proyector

Coordinador de la Actividad de Extensión

Visto Bueno de la Unidad Académica