

**UNIVERSIDAD DEL VALLE  
COMITÉ DE CREDENCIALES – FACULTAD DE INGENIERIA**

ACTA 012-2009

FECHA: Agosto 24 de 2009

HORA: 8:30 a.m.

LUGAR: Cali, edificio 331, salón de reuniones 3009

**ASISTENTES**

ARGEMIRO COLLAZOS PINO, Escuela de Ingeniería Mecánica.  
JAIRO PALOMINO DE LA CRUZ, Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica.  
CARLOS VÉLEZ PASOS, Escuela de Ingeniería de Alimentos.  
MAURICIO EDUARDO FERNÁNDEZ, Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación.  
JUAN CARLOS OSORIO GOMEZ, Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística.  
MARIO ALEJANDRO PEREZ RINCON, Instituto CINARA.  
HAROLD CÁRDENAS ORDÓÑEZ, Escuela de Ingeniería Civil y Geomática.  
JULIA ROSA CAICEDO BEJARANO, Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente.  
ARTURO JURADO MONTAÑO, Escuela de Ingeniería de Materiales.

**NO ASISTIÓ**

MARIO ANDRÉS LLANO RESTREPO, Escuela de Ingeniería Química.

**ORDEN DEL DIA**

- I. Lectura y aprobación del acta 11.
- II. Informe del Presidente.
- III. Inclusión de Docentes Nombrados.
- IV. Recepción de documentos.
- V. Estudio de Actualización de Puntaje.
- VI. Asignación de Puntos Bonificables.
- VII. Inclusión de Docentes Contratistas.
- VIII. Correspondencia y varios.

**DESARROLLO ORDEN DEL DIA**

- I. Lectura y aprobación del acta 11.

Se da lectura y se aprueba el acta 11 del 16 de junio de 2009.

## II. Informe del Presidente.

- En la reunión del CIARP realizada el 19 de agosto de 2009, fueron aprobados los nombramientos de los profesores: Sandra Esperanza Nope Rodríguez y Oscar Fernando Bedoya Leiva.
- Informar a los docentes que tienen 30 días para hacer los reclamos sobre sus actualizaciones.

## III. Inclusión de Docentes Nombrados.

1. Profesora **Sandra Esperanza Nope Rodríguez**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Se le asignan 308.0 puntos por títulos universitarios; 58.0 puntos por la categoría de Profesora Asistentes; 11.7 puntos por experiencia calificada y como productividad académica presentó los siguientes trabajos:
  - “Evaluación de técnicas diferenciales de primer orden para el cálculo de flujo óptico” (coautores: H. Loaiza, E.F. Caicedo), Revista Tecnura, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Facultad Tecnológica, ISSN: 012-3921X, pp. 103-113, Bogotá D.C., Año 11, No. 21, II semestre de 2007, publicado en una revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
  - “Revisión de técnicas para estimación de movimiento en visión artificial” (coautores: H. Loaiza, E.F. Caicedo), Revista Colombiana de Tecnologías de Avanzada, Universidad de Pamplona, ISSN: 1692-7257, pp. 102-108, volumen 2, No. 8, año 2006, publicado en una revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
  - “Aplicaciones del movimiento y su representación biológica en el reconocimiento de gestos” (coautores: E.F. Caicedo, H. Loaiza), Revista Ingeniería y Competitividad, ISSN: 0123-3033, pp. 55-63, volumen 8, No.2, diciembre de 2006, publicado en una revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
  - “Implementación bio-inspirada de sistemas de detección del movimiento por visión artificial” (coautores: H. Loaiza, E.F. Caicedo), Revista El Hombre y La Máquina, Universidad Autónoma de Occidente, Facultad de Ingeniería, ISSN: 0121-0777, pp. 60- Año XIX, No. 28, enero-junio de 2007, publicado en una revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
  - “Estudio comparativo de técnicas para el reconocimiento de gestos por visión artificial” (coautores: H. Loaiza, E.F. Caicedo), Revista Avances en Sistemas e Informática, Universidad Nacional de Colombia, Escuela de Ingeniería de Sistemas, Facultad de Minas, Sede Medellín, ISSN: 1657-7663, pp. 127-134, volumen 5, No.3, diciembre de 2008, publicado en una revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3.0 puntos.
2. Profesor **Oscar Fernando Bedoya Leiva**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación (Decreto 1279/02). Se le asignan 218.0 puntos por títulos universitarios; 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 19.8 puntos por experiencia calificada.

#### IV. Recepción de Documentos.

Se oficializa la recepción de documentos del profesor **Javier Olaya Ochoa**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Resolución 115/89). Presenta certificados de docencia; de dirección de proyectos de grados; de actividades académico-administrativas; solicita reconocimiento de docencia destacada del año 2008 y como productividad académica presentó cinco trabajos anticipados para ser evaluados, más el trabajo:

- “Análisis de los espacios de representación del STATIS y del AFM en el estudio de movilidad biográfica en Bogotá 1993” (coautores: V. M. González, E. Avila), Revista Colombiana de Estadística, volumen 32, No.1, junio de 2009.

#### V. Estudio de Actualización de Puntaje.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje – CIARP-, la asignación de puntos salariales de los siguientes profesores:

1. Profesor **Víctor Manuel González Rojas**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística (Decreto 1279/02). Se le registran 4.0 puntos por experiencia calificada; 5.0 puntos de docencia destacada de los años 2007 y 2008; y como productividad académica presentó el trabajo:
  - "Análisis de los espacios de representación del STATIS y del AFM en el estudio de movilidad biográfica en Bogotá 1993", Revista Colombiana de Estadística. Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, ISSN: 0120-1751, pp. 1-15, Volumen 32, No. 1, junio de 2009, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría A2, con 12,0 puntos.
2. Profesor **Gerardo Cabrera Cifuentes**, de la Escuela de Ingeniería Mecánica (Decreto 1279/02). Se le registran 2.0 puntos por experiencia calificada; 4.0 puntos por docencia destacada del año 2008 y como productividad académica presento los siguientes trabajos:
  - "Aspectos básicos de refrigeración para la agroindustria" (coautora: D. Muñoz), Revista Biotecnología en el Sector Agropecuario y Agroindustrial, Universidad del Cauca, ISSN: 1692-3561, pp. 86-93, volumen 6, No.2, diciembre de 2008, artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3,0 puntos.
  - "Modelo estable de un absorbedor solar con lecho de rocas para secado por calentamiento de aire" (coautor: C. Marín), Revista El Hombre y La Máquina. Universidad Autónoma de Occidente, ISSN: 0121-0777, pp. 119-131, No. 32, enero-junio de 2009, Artículo en revista indexada, clasificado como un Full Paper, categoría C, con 3,0 puntos.

#### VI. Asignación de Puntos Bonificables.

Se estudia y se recomienda al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de Puntaje – CIARP-, la asignación de puntos bonificables de los siguientes profesores:

1. Profesor **Hernando Vásquez Palacios**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "Inversor fuente de voltaje (VSI) para fuente sinusoidal de voltaje y frecuencia variables" (coautores: F.Andrade, G. Aponte, C. Urrego), Encuentro Nacional de Investigación en Posgrados -ENIP- 2008, clasificado como una ponencia en evento especializado, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, 15 y 16 de mayo de 2008, con 21,1 puntos.
- "Banco de pruebas para un prototipo de regulación de un generador síncrono utilizando un DSP y prototipo rápido" (coautores: W. Cifuentes, A. Montoya, J. Quintero), Congreso Brasileiro de Automática, clasificado como una ponencia en evento especializado, Juiz de Fora, Brasil, del 14 al 17 de septiembre de 2008, con 16,1 puntos.

Presentó certificaciones de dirección de tesis de maestría denominadas:

- "Inversor monofásico para una fuente sinusoidal con frecuencia y voltaje variables" (Estudiante: Fabio Andrade Rengifo), Fecha de grado: Febrero 21 de 2008, con 36,0 puntos.
- "Variador de velocidad para un motor de inducción usando control de campo orientado" (Estudiante: Jhonny Posada Contreras), Fecha de grado: Noviembre 1 de 2007, con 36,0 puntos.

2. Profesor **Fabio Germán Guerrero Moreno**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "A software for learning information theory basics with emphasis on entropy of spanish" (coautor: L.A. Pérez), Revista Energía y Computación, clasificado como un artículo en revista no indexada, Edición 29, volumen 16, No.1, junio de 2008, con 48,0 puntos.
- "Sobre la ética de la evaluación en ingeniería" (1 autor), XXVIII Reunión Nacional ACOFI: Las Facultades de Ingeniería y su aporte al desarrollo del país, clasificado como una ponencia en evento especializado, Cartagena de Indias, septiembre 17 al 19 de 2008, con 43,2 puntos.

3. Profesor **Asfur Barandica López**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Decreto 1279/02). Como productividad académica presentó los siguientes trabajos:

- "Diseño e implementación de un robot móvil modular" (coautores: E.V.Bacca, E.A. Paz, E.F. Caicedo), Revista Energía y Computación, clasificado como un artículo en revista no indexada, Volumen IX, No.2, edición No.16, segundo semestre de 2000, con 24,0 puntos.
- "Prototipo industrial de un medidor ultrasónico de nivel" (coautor: B.A. Calvache), Memorias II Congreso Internacional de la Región Andina, ANDESCON 2004, clasificado como una ponencia en evento especializado, (nivel internacional), agosto 10 de 2004, Bogotá, 75,6 puntos.

## VII. Inclusión de Docentes Contratistas.

Se estudia y se recomienda al Consejo de Facultad, la inclusión en el Escalafón Docente, bajo el régimen del Acuerdo 024/03 de los siguientes profesores:

1. Profesor **Juan Carlos Chaparro Cruz**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
2. Profesora **Eugenia Patricia Hoyos Carvajal**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesora Auxiliar.
3. Profesor **Juan Manuel Reyes García**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
4. Profesor **John Alexander Vargas**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
5. Profesor **Daniel Barragán Calderón**, de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
6. Profesor **Luis Hernando García Márquez** de la Escuela de Ingeniería de Sistemas y Computación. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 16.8 puntos por experiencia calificada.
7. Profesor **Héctor Ángulo Sinisterra**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 20.0 puntos por experiencia calificada.
8. Profesora **Paula Marcela Puentes Ramírez**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
9. Profesora **Claudia Cecilia Peña Montoya**, de la Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios, 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar y 20.0 puntos por experiencia calificada.
10. Profesor **César Augusto Narváez Barco**, de la Escuela de Ingeniería Eléctrica y Electrónica. Se le asignan 198.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.
11. Profesor **Iván Ricardo Navarro Espinosa**, de la Escuela de Ingeniería de Alimentos. Se le asignan 178.0 puntos por títulos universitarios y 37.0 puntos por la categoría de Profesor Auxiliar.

### VIII. Correspondencia y varios.

- Se cambia uno de los evaluadores del trabajo “El proceso de gestión de la innovación en organizaciones con responsabilidad social: el caso MAC S.A.”, presentado por el profesor Juan Arturo Ortega.
- Se cambia uno de los evaluadores del trabajo “Proyecto de selección de tecnología para la recolección, transporte, recuperación, tratamiento y disposición final de residuos sólidos en localidades colombianas menores de 50.000 habitantes”, presentado por el profesor Alberto Gálvis.
- Se cambia uno de los evaluadores del trabajo “Operación de una planta de CLC de 10 KW<sub>th</sub> sin emisiones de CO<sub>2</sub>: Aumento de la vida media del transportador de oxígeno y caracterización de residuos”, presentado por la profesora Carmen Rosa Forero.
- Se cambia uno de los evaluadores del trabajo “El sistema vial como factor de la estructuración territorial en el Valle del Cauca. Colombia”, presentado por la profesora Jackeline Murillo.
- Se cambia uno de los evaluadores del trabajo “Digital soil zapping of soil properties in Honduras using readily available biophysical datasets and gaussian processes”, presentador por el profesor Mauricio Edilberto Rincón.
- Se enviarán cartas recordatorias a algunos evaluadores de los trabajos de los profesores: Javier Olaya, María Patricia Trujillo y Yesid Carvajal.

FINALIZÓ: 10:30 a.m.

ARGEMIRO COLLAZOS PINO  
Presidente

ELIZABETH SANCHEZ HERNÁNDEZ  
Secretaria