

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

FECHA: Armenia, Mayo 31 de 2016

HORA: 8:30 PM

LUGAR: Sala Consejo de Facultad de Ingeniería

ASISTENTES: Gustavo Botero Echeverri, Presidente
Dr. Jorge Iván Marín Hurtado, Director Programa Ingeniería Electrónica
Gonzalo Jiménez Cleves, Director Programa Topografía
Carlos Arturo García Ocampo, Director Programa Ingeniería Civil
Robinson Pulgarín Giraldo, Director Programa Ingeniería de Sistemas y Computación
Gustavo Jaramillo Botero, Director Programa Tecnología en Obras Civiles
Francisco Javier Ibarguen Ocampo, Director CEIFI
Jhon Jairo Duque Arango, Representante de Egresados

AUSENTES: Leonardo Cano Saldaña, Representante de Extensión
Elkin Anibal Monsalve Durango, Director Maestría

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum
2. Aprobación Orden día
3. Labor Académica y Convocatorias de Docentes Ocasionales y Catedráticos II-2016
4. Proyecto de Extensión: Conferencia Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles: Herramientas e Infraestructura.

DESARROLLO

1. Verificación del quórum

Hay Quórum suficiente para deliberar y tomar decisiones.

2. Aprobación Orden día

Se modifica el orden del día y se incluye el punto 4. Proyecto de Extensión: Conferencia Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles: Herramientas e Infraestructura.

3. Labor Académica segundo semestre 2016 y Convocatorias Docentes Ocasionales y Catedráticos II-2016.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

Seguidamente los Directores de los Programas procedieron a sustentar la labor académica de cada uno de ellos así:

3.1 Programa Tecnología en Obras Civiles

El Ingeniero Gustavo Jaramillo Botero, Director del Programa de Tecnología en Obras Civiles, hizo la presentación de la labor docente del Programa para el primer semestre de 2016 aprobada por el Consejo Curricular según Acta No.004 de Mayo 3 de 2016 y manifestó que no tiene plazas para convocatorias. Se pone en consideración la labor docente del Programa de Tecnología en Obras Civiles para el segundo semestre de 2016 y es aprobada por unanimidad.

3.2 Programa Ingeniería Civil

El ingeniero Carlos Arturo García, Director del Programa de Ingeniería Civil, presentó la labor académica del programa para el segundo semestre de 2016 tratada en el Consejo Curricular del día 23 de Mayo de 2016 según Acta No.007 e informó las siguientes necesidades de convocatoria que requiere según se detalla a continuación:

Convocatoria 1: Un Ocasional medio tiempo		
AREA Ó ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Tránsito (Teoría) –V semestre -Tránsito (Práctica)- V semestre -Vías (Práctica)- VI semestre	-Ingeniero Civil -Estudios de Postgrado en el área de vías y transporte -Experiencia en docencia universitaria en algunas de las asignaturas del concurso.	-Modos Alternativos de Transporte -Relación Curva - Velocidad
Convocatoria 2: Un catedrático 4 horas semanales		
AREA Ó ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
Construcción I	-Ingeniero (a) Civil -Con estudios en Postgrado en el área de administración y construcción. -Experiencia en docencia universitaria en algunas de las asignaturas del concurso.	-Ciclo de vida de un proyecto en una obra de urbanismo. -Integración de los conceptos y los procesos de construcción a un proyecto específico.
Convocatoria 3: Un catedrático 3 horas semanales		
AREA Ó ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

- Planeación, Programación y control de obra	-Ingeniero (a) Civil -Estudios de Postgrado en el área de Administración y Construcción.	-Planeamiento de una obra -Trayectoria crítica y control de obra (estudio de caso)
--	---	---

Convocatoria 4: Un catedrático 4 horas semanales

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Análisis Estructural VI semestre G2.	-Ingeniero (a) Civil -Estudios de Postgrado en el área Sísmica y/o estructuras. -Experiencia docente en alguna asignatura del área sísmica y estructuras.	-Sistemas estructurales y evaluación de cargas (estudio de caso) -Metodología del análisis matricial y manejo de software estructural (estudio de caso)

Convocatoria 5: Un catedrático 5 horas semanales

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- AEP- Diseño Avanzado (Diseño de Aceros NSR10)	-Ingeniero (a) Civil -Estudios de Postgrado en el área Sísmica y/o estructuras. -Experiencia docente en alguna asignatura del área sísmica y estructuras.	-Criterios de diseño estructural de estructuras simples según la NSR10. -Integración de elementos de acero a un sistema estructural según la NSR10

Convocatoria 6: Un Catedrático 16 horas semanales

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Preseminario G1 IC -Preseminario G2 IC - Asesoría Formulación y Redacción Trabajos de Grado	-Licenciado (a) en español y literatura. -Maestría con énfasis en investigación (Educación) -Experiencia docente en alguna de las asignaturas del concurso.	- El foro y la relatoria como técnicas didácticas para la enseñanza de lectura y escritura en ingeniería. - El método de observación en ingeniería, ejecución y expresión.

Convocatoria 7: Un Catedrático 8 horas

AREA Ó ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Preseminario G3 IC -Asesoría, Formulación y Redacción Trabajos de Grado	-Licenciado (a) en Español y Literatura. -experiencia docente en procesos lectoescritores (Universitarios y/o magisterio.	- El Seminario Alemán como técnica didáctica para la enseñanza de lectura y escritura en Ingeniería.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

El Decano puso en consideración la labor académica y las necesidades de convocatorias que requiere el programa de Ingeniería Civil para el segundo semestre de 2016, siendo aprobada por unanimidad.

3.3 Programa Tecnología en Topografía.

El Consejero Gonzalo Jiménez Cleves, presentó la labor docente del Programa de Tecnología en Topografía para el segundo semestre de 2016 tratada el Consejo Curricular según Acta No.7 del 20 de Mayo de 2016 e informó la necesidad de convocatoria de un docente ocasional tiempo completo, según se detalla a continuación:

Un (1) profesor Ocasional Tiempo completo		
ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Topografía Aplicada -Dibujo Topográfico 1 -Seminario G2. -Algebra Lineal G1	-Tecnólogo en Topografía -Licenciado en Matemáticas. -Acreditar estudios de Maestría.	-Aplicación de elipses de error en localización de construcciones, Modelos BIN en civil 3D

El Decano puso en consideración la labor académica y las necesidades de convocatoria que requiere el programa de Tecnología en Topografía para el segundo semestre de 2016, siendo aprobada por unanimidad.

3.4 Programa Ingeniería de Sistemas y Computación

El ingeniero Robinson Pulgarín Giraldo, Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación, presentó la labor académica del programa para el segundo semestre de 2016 tratada en el Consejo Curricular según Acta No.12 del 19 de Mayo de 2016 e informó las necesidades de convocatoria según se detalla a continuación:

Convocatoria 1: Un (1) profesor catedrático 16 horas semanales		
ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Programación de Computadores Topografía G1. -Programación de Computadores Topografía G2. - Electiva Profesional III: Administración de Sistemas Operativos GNU/ Linux Nivel 1 - Sistemas Operativos	-Ingeniero de Sistemas ó computación ó ingeniero de software -Experiencia docente universitaria mínimo en dos de los espacios académicos objeto del concurso, en programas con acreditación de alta calidad	Funciones en Python-Gestión de Procesos.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

Convocatoria 5: Un (1) profesor Catedrático 8 horas semanales

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Ingeniería Económica G1 -Ingeniería Económica G2	-Ingeniero de Sistemas ó computación ó Administrador de Empresas	Aplicaciones de la Ingeniería Económica.

Convocatoria 6: Un (1) profesor Catedrático 16 horas semanales

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Teoría de Lenguajes Formales -Proyecto -Compiladores G1 -Compiladores G2	-Ingeniero de Sistemas ó computación ó Ingeniero de Software. - Experiencia docente universitaria en por lo menos dos de los espacios académicos objeto del concurso, en programas con acreditación de alta calidad	Gramáticas independientes del contexto, con concepto y aplicación.

Convocatoria 7: Un (1) profesor Catedrático 8 horas semana

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Investigación de Operaciones -Investigación de Operaciones	-Ingeniero de Sistemas ó computación. - Experiencia docente universitaria en el espacio académico objeto del concurso, en programas con acreditación de alta calidad	Programación lineal entera y binaria.

Convocatoria 8: Un (1) profesor Catedrático 4 horas semanales

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
--------------------------	------------	---------------------



FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

- Electiva Profesional II: Diseño de Redes de Última Generación	-Ingeniero de Sistemas ó computación. - Experiencia docente universitaria en el espacio académico objeto del concurso, en programas con acreditación de alta calidad	IPV6
---	---	------

Convocatoria 9: Un (1) profesor Catedrático 4 horas semana

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Electiva Profesional II: Arquitectura de Software	-Ingeniero de Sistemas ó computación ó Ingeniero de software - Experiencia docente universitaria en el espacio académico objeto del concurso, en programas con acreditación de alta calidad	Patrones de Arquitectura.

El Decano puso en consideración la labor académica y las necesidades de convocatoria que requiere el programa de Ingeniería de Sistemas y Computación para el segundo semestre de 2016, siendo aprobada por unanimidad.

3.5 Programa Ingeniería Electrónica

El Dr. Jorge Iván Marín Hurtado, Director del Programa de Ingeniería Electrónica, presentó la labor académica del programa para el segundo semestre de 2016 tratada en el Consejo Curricular según Acta No.008 del 18 de Mayo de 2016 e informó las necesidades de convocatoria según se detalla a continuación:

Convocatoria 1: Un (1) profesor Catedrático 11 horas semana

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Legislación en Telecomunicaciones. -Lab. Fundamentos de Telecomunicaciones G3. -Servicio Algoritmos Numéricos G1-G2	Ingeniero Electrónico	Teoría y Práctica en Técnicas de Espectro Esparcido.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

Convocatoria 2: Un (1) profesor Ocasional tiempo completo

AREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
- Laboratorio de Microprocesadores -Programación 1 (G1,G2, G3)	Ingeniero Electrónico	Sistema mínimo basado en Microprocesador

Convocatoria 3: Un (1) profesor Ocasional tiempo completo

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Fundamentos de Telecomunicaciones -Lab.Fundamentos de Telecomunicaciones (G1-G2) -Telemática -Lab.Telemática (G1-G2)	Ingeniero Electrónico	16-QAM y OFDMA

Convocatoria 4: Un (1) profesor Ocasional tiempo completo

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN
-Humanidades -Taller Métodos de Aprendizaje G1-G2. -Servicio Prensa II -Líder Proyecto Cultural Facultad de Ingeniería	-Licenciado Filosofía y Letras - Experiencia docente universitaria certificada de 3 años en el área	Formación Integral en el Marco CDIO

Convocatoria 5: Un (1) profesor Catedrático 16 horas semana

ÁREA O ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS	TEMA DE DISERTACIÓN

El Decano puso en consideración la labor académica y las necesidades de convocatoria que requiere el programa de Ingeniería Electrónica para el segundo semestre de 2016, siendo aprobada por unanimidad.

FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD
SESIÓN EXTRAORDINARIA
ACTA 008 DE 2016

Seguidamente el Consejo de Facultad teniendo en cuenta el calendario establecido por la Vicerrectoría Académica para la Convocatoria y selección de profesores Ocasionales y catedráticos para el segundo semestre de 2016, aprobó la apertura de la Convocatoria 03 de la Facultad de Ingeniería, así:

CONVOCATORIA 03 - Facultad de Ingeniería "Selección de Profesores Ocasionales y Catedráticos"

Fecha de Fijación: Junio 1 de 2016 a las 5:00 PM
Fecha de Apertura: Junio 1 de 2016 a las 5:00 PM
Fecha de Cierre: Junio 8 de 2016 a las 5:00

Las fechas de disertación de acuerdo al calendario de convocatorias se fijan para los días 12 y 13 de Julio de 2016 de 8 a 6 PM.

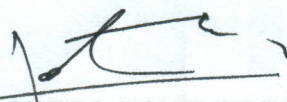
Se anexa a la presente Acta copia de la labor académica de los programas.

4. Proyecto de extensión: *"Conferencia Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles: Herramientas e Infraestructura"*

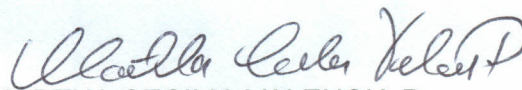
El Director del Programa de Ingeniería de Sistemas y Computación hizo la presentación del proyecto, en este sentido explicó que se trata de una conferencia dirigida a la comunidad académica regional (Estudiantes, profesores y profesionales) que se realizará del 2 al 3 de Junio de 2016 y estará como coordinador el Profesor Christian Andrés Candela Uribe.

El Consejo de Facultad luego de un análisis avaló el proyecto y autorizó los trámites pertinentes relacionados con la legalización de la ficha técnica.

No habiendo más por tratar se levantó la sesión siendo las 10 y 40 de la mañana.



GUSTAVO BOTERO ECHEVERRI
Presidente Consejo de Facultad



MARTHA CECILIA VALENCIA P
Secretaria