

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Acta de Reunión No: 01

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	1 de 8

Tema: Asuntos de la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación

TEMAS:

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Casos Docentes
4. Casos Estudiantes
5. Conversatorio Directivas Académicas
6. Carga Académica Primer semestre 2014
7. Proposiciones y Varios

Lugar: Sala del Consejo Superior

Fecha: Enero 22 de 2014

Hora de Inicio: 4:00 p.m.

Hora de Finalización: 7:30 p.m.

Objetivo de la Reunión: Tratar temas de interés en los diferentes programas adscritos a la Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.

ASISTENTES:

Ingeniero José Gilberto Vargas Cano, Decano Facultad de Ingenierías.
Ingeniero Alberto Ocampo Valencia, Director Programa de Ingeniería Eléctrica.
Ingeniero Hover Orozco Gallego, Coordinador Ingeniería Física.
Ingeniero Juan de Jesús Veloza Mora, Director Especialización Redes de Datos.
Ingeniero Edwin Andrés Quintero, Coordinador Ingeniería Electrónica
Ingeniero Omar Ivan Trejos Buritica, Representante de Docente ante el Consejo de Facultad.
Ingeniero Saulo de Jesús Torres Rengifo, Director Especialización Electrónica Digital.
Ingeniero Jorge Ivan Ríos Patiño, Director Maestría Ingeniería de Sistemas.
Ingeniero Germán Ovalle Cantor, Representante Egresados
Carlos Augusto Meneses Escobar, Director Programa Ingeniería de Sistemas.
Ingeniero Germán Ovalle Cantor, Representante Egresados.

AUSENTES:

No hubo ausencia de Consejeros.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Acta de Reunión No: 01

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	2 de 8

APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de Quórum
2. Nombramiento Secretario
3. Casos Docentes
4. Casos Estudiantes
5. Conversatorio Directivas Académicas
6. Carga Académica Primer semestre 2014
7. Propositiones y Varios

DESARROLLO:

1. Verificación del quórum:

Se verificó la asistencia de los consejeros, hay quórum.

2. Nombramiento del Secretario de la reunión.

Se nombró como secretario de la reunión, al Ingeniero: JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO, Decano Facultad de Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación.

3. Casos Docentes:

Programa Ingeniería Eléctrica:

Oficio 03-250 docente ANDRES ESCOBAR MEJIA, solicita evaluación desempeño docente para ascenso en el escalafón de docente asistente a la categoría de docente asociado.

El Consejo Facultad de Ingenierías evalúa SATISFACTORIAMENTE, el desempeño del docente ANDRES ESCOBAR MEJIA, y avala el ascenso en el escalafón docente de la categoría de asistente a la categoría de asociado, al cumplir con lo estipulado en el estatuto docente.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	3 de 8

Acta de Reunión No: 01

Programa de Ingeniería de Sistemas:

Memorando 02-228-5 CARLOS AUGUSTO MENESES ESCOBAR, solicita aval para la apertura del seminario TIC en la Formación del Ingeniero de Sistemas.

El Consejo de Facultad de Ingenierías avala la apertura del seminario TIC en la Formación del Ingeniero de Sistemas, para el primero y segundo semestre académico del 2014, y la expedición del Certificado correspondiente.

Oficio 03-409 RAMIRO ANDRES BARRIOS VALENCIA, solicita evaluación de desempeño para ascenso en el escalafón de docente auxiliar a docente asistente.

El Consejo Facultad de Ingenierías evalúa SATISFACTORIAMENTE, el desempeño del docente RAMIRO ANDRES BARRIOS VALENCIA, y avala el ascenso en el escalafón docente de la categoría de auxiliar a la categoría de asistente, al cumplir con lo estipulado en el estatuto docente.

Oficio 03-414 JUAN DAVID HINCAPIE ZAE, solicita evaluación de desempeño para ascenso en el escalafón de docente auxiliar a docente asistente.

El Consejo Facultad de Ingenierías evalúa SATISFACTORIAMENTE, el desempeño del docente JUAN DAVID HINCAPIE ZEA, y avala el ascenso en el escalafón docente de la categoría de auxiliar a la categoría de asistente, al cumplir con lo estipulado en el estatuto docente.

4. Casos Estudiantes:

Programa Ingeniería Física:

Oficio 03-135 ADRIANA PATRICIA RIASCOS RUBIANO, solicita permiso para matricular la asignatura ética, en la Universidad Tecnológica de Pereira, la estudiante matriculó décimo semestre de Ciencias Políticas en la Universidad ICESI, en el convenio marco de cooperación entre la Universidad Tecnológica de Pereira y la Universidad ICESI.

El Consejo de Facultad avala ante el Centro de Registro y Control, la solicitud de la estudiante ADRIANA PATRICIA RIASCOS RUBIANO para matricular la asignatura ética, en la Universidad Tecnológica de Pereira, la estudiante matriculó décimo semestre de Ciencias Políticas en la Universidad ICESI, en el convenio marco de cooperación entre la Universidad Tecnológica de Pereira y la Universidad ICESI.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Acta de Reunión No: 01

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	4 de 8

Programa de Ingeniería de Sistemas:

Oficio 03-121 SEBASTIAN HUERTAS CARDONA, solicita homologación de las asignaturas vistas y aprobadas en el Programa de Ingeniería Mecatrónica.

El Consejo de Facultad de Ingenierías envía al comité curricular del programa de Ingeniería de Sistemas la solicitud de homologación de las asignaturas vistas y aprobadas en el Programa de Ingeniería Mecatrónica por el estudiante SEBASTIAN HUERTAS CARDONA.

Oficio 03-306 JHONATAN VASQUEZ MUÑOZ, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes.

Oficio 03-305 FERNANDO MONTOYA REYES, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-304 DANIEL GARCIA DIAZ, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-179 JHOAN SEBASTIAN CUERVO BURBANO, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Acta de Reunión No: 01

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	5 de 8

Oficio 03-178 JHOAN SEBASTIAN CUERVO BURBANO, solicita curso dirigido de la asignatura Arquitectura Cliente Servidor.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-182 OSCAR ANDRES LOAIZA PABON, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-193 JULIAN ALBERTO GRANADA BAQUERO, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-194 VALENTINA PELAEZ BETANCUR, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

Oficio 03-195 ADRIANA TREJOS ARCILA, solicita curso dirigido de la asignatura Comunicaciones III.

El Consejo de Facultad de Ingenierías acordó devolver la solicitud al estudiante e informarle que la solicitud del curso dirigido debe hacerlo por el sistema, una vez se encuentre habilitado para este tipo de solicitudes

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	6 de 8

Acta de Reunión No: 01

5. Conversatorio Directivas Académicas.

Intervención del señor Rector: Expresa que en su año final de este mandato, se acercará a la academia de manera directa. Hay una gran amenaza sobre la educación superior: por ejemplo, evolución de las TIC, los que no han ingresado plenamente a los ambientes académicos. Esto implica que las nuevas tecnologías tienen en jaque a las universidades. La innovación es un nuevo reto, lo mismo que el emprendimiento como factor de cambio.

En la misma dirección expresa que las demandas de la sociedad y las empresas, realizada a las universidades, desvela dificultades relativas al recurso humano, el cual debe ser cubierto y capacitado por entes externos. Existe una demanda interna de conocimiento, lo que se conoce con el nombre de "la avalancha por venir".

Existe un elevado impacto de las MOOCS; MIT subió toda su información académica a la nube.

En relación con las bodegas de conocimiento, muchas otras universidades han utilizado estos recursos, pero se hecha en falta una estrategia deliberada para actualizar y utilizar tales recursos.

La autonomía universitaria es la llave del cambio. El estado no puede imponer por imponer. Los recintos académicos son soberanos. ¿Cuál es la prospectiva ideal de desarrollo en lo académico? No es un asunto de dinero, se dice que los problemas son contratación, remuneración y dinero. No es usual que se toquen los temas de fondo.

Hay cambios que se deben realizar, se requiere repensar la academia, ir hacia lo nuevo. Auto examen y auto regulación. El aspecto central de la autonomía es la capacidad para hacer nuevas cosas. Las universidades deben asumir sus retos con responsabilidad. En Singapur el 70% de los estudiantes no van a clase, pues los contenidos están en la Web.

Hace falta pensar sobre nuevas formas de hacer, es un tema propio de los académicos. Es a los académicos a quienes corresponde iluminar el camino, la información es algo clave. A las universidades les ha llegado tarde la "inteligencia institucional". Un ejemplo: históricamente se mostraba que el estudio del inglés estaba en un nivel muy bajo, pero sólo hasta ahora se está aplicando una solución. Esta consiste en insertar el inglés en el primer semestre, pero debe extenderse a las asignaturas con dificultades, para determinar las mejores técnicas de intervención. Utilizar la inteligencia institucional es algo común en las grandes empresas. Estamos atrasados en esto. Se requiere crear una unidad de Inteligencia Institucional que se integre a las unidades académicas.

Hay que normar los mecanismos de transferencia. La Nacional cambió sus mecanismos de ingreso, todos se inscriben, sin decir para qué, luego la Universidad toma el mejor talento para escoger en que carrera los inscribe. ES UN SISTEMA UNICO DE INGRESO. A través de las MOOCS, las grandes Universidades acceden al mejor talento.

La huelga impulsó la formación de 250 docentes para las TIC. Se deben potenciar los desarrollos de APPS para smartphones. Se debe abordar todo desde una nueva óptica. Actualmente se utiliza mucho la

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	7 de 8

Acta de Reunión No: 01

co-evaluación. Problemas con los proyectos de grado; se debe crear una estrategia, como por ejemplo la que se utiliza en Ingeniería de Sistemas con los seminarios.

Se requiere ser muy flexible; en Mecatrónica, por ejemplo, se quiere evaluar por competencias. "se tiene la competencia o no se tiene".

Nos debemos repensar, este es un escenario de propuestas. Esta es una apuesta de esta administración. El cambio no se impone desde arriba, es un compromiso de todos.

Ingeniero ALBERTO OCAMPO VALENCIA; No hay claridad sobre el concepto de los que es una Universidad. El habla de la "modernidad Líquida": consumidores de conocimiento. Se debe tener un plan de formación de alto nivel. Cuenta el caso de 8 estudiantes de Ingeniería Eléctrica en Universidades de Brasil, de los cuales 7 se quedaron por sus altas competencias. CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO, lo más importante viene desde la Investigación. Hace una crítica a la manera como Planeación baja los Planes del PDI a las Facultades. Presenta una propuesta sobre trabajo en PDI integral y con apoyos.

RECTOR: Se debe respetar la diversidad. Indica que sólo la investigación no es una forma común de trabajo. Considera que existen Universidades de muchos tipos. La Investigación sola por sí misma, no es suficiente. Se requiere una universidad para todos los públicos. Deficiencia en la formación, hay que intervenir los procesos de calidad desde adentro.

ALBERTO OCAMPO VALENCIA: Plantea que el tema es el CONOCIMIENTO y no cualquier conocimiento, el de alto nivel, no exactamente la investigación. Está es el mensaje.

RECTOR: Insiste en la diversidad. Contenidos ¿si hay permeabilización de la investigación?

CARLOS MENESES: Indica que no hay simbiosis entre la Administración y la Academia. Por ejemplo, problemas en la matrícula. Se deben revisar procesos, pues los mandos medios generan dificultades: por ejemplo, compra restringida, lios con el calendario, etc.

GILBERTO VARGAS: Plantea que los problemas con los Laboratorios deben corregirse.

RECTOR: Explica que con recursos CRE y la estampilla, se pueden entrar a solucionar. Especifica que también se puede recurrir a laboratorios virtuales.

ALBERTO OCAMPO VALENCIA: Plantea que el mensaje es deficiente respecto a la idea de Universidad Plasmada en el Art.19 de la ley 30 de 1992.

CARLOS MENESES: Explica que no se ha actualizado el reglamento estudiantil.

JORGE IVAN RIOS: Tomar en cuenta los postgrados. Falta reglamento y apoyo logístico al Director del Postgrado. Las Maestrías de fin de semana no son INVESTIGATIVAS, se debe mejorar la articulación pregrado – postgrado. Indica además que los estudiantes llegan a primer semestre con muy pocas bases.

RECTOR: Uno no debe descargar la culpa en otro. Cada actor debe realizar su propia tarea.

**Proceso: CONSEJO DE FACULTAD
FACULTAD DE INGENIERÍAS: ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN**



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
"Trabajando unidos por una cultura de la calidad"

Código	000 - F02
Versión	3
Fecha	17/11/2011
Página	8 de 8

Acta de Reunión No: 01

OMAR IVAN TREJOS: Promover la articulación con la sociedad. Estudiantes, con ideas antiguas. Docentes anclados hace 30 años. La administración no se encuentra debidamente integrada a la academia.

JUAN DE JESUS VELOZA: Piensa que se deben aprovechar mejor las MOOC.

RECTOR: Los programas deben Acreditarse.

HOOVER OROZCO: Plantea que se debe aprovechar el talento creado en la Universidad Tecnológica.

RECTOR: Indica que se deben promover las Maestrías y Especializaciones.

6. CARGA ACADÉMICA PROGRAMA INGENENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, FÍSICA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN:

Se presenta la carga académica de los cuatro programas que componen la Facultad. Se anexa los documentos de carga académica y se aprueba las hojas de vida de los docentes nuevos que reposan en cada programa. Se aprueba la carga con las modificaciones correspondientes.

7. Propositiones y Varios:

Se da por terminada la reunión a las 7:30 pm.

JOSÉ GILBERTO VARGAS CANO
Presidente

Viviana Lorena Patiño Otalvaro