



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS  
COMITÉ ACADÉMICO DE FACULTAD  
ACTA 2014 -**

<b>FECHA, HORA Y LUGAR:</b>	Diciembre 1 de 2014
<b>LÍDER:</b>	Rafael García G
<b>ASISTENTES:</b>	Edgar A Barón P. Nidia Jaimes G. Diego Corrales. Hugo E Zamora.
<b>AUSENTES:</b>	Johany Carreño

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

1. Preparación informe de Gestión
2. Informe visita de Pares
3. Análisis Permanencia
4. Revisión tema atención a estudiantes
5. Presentación mallas SENA propuestas para Homologación
6. Varios

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN (Agenda)**

1. Preparación informe de Gestión

Se presenta y discute propuesta de esquema de presentación del informe de Gestión solicitado por Rectoría. Se definen los aspectos generales que se van a presentar y los aspectos asociados por cada Departamento Académico en términos del plan de desarrollo.

Se establece el estándar que será utilizado en las reuniones que incluyan seguimiento a los planes de desarrollo de la FICB.

2. Informe visita de Pares.

El Decano resalta la importante labor que se llevó a cabo en la presentación ante pares, por cada equipo responsable y los muy buenos comentarios recibidos por parte de los pares en cada caso.

Pese a ello, se declaró la importancia de proponer a Aseguramiento de Calidad la existencia de *agendas tipo* diferentes para cada una de las modalidades, y de no mezclar en estas visitas las modalidades presencial y virtual.

Los programas presentados fueron:

- a. Especialización Tecnológica en Desarrollo de Aplicativos para Redes Móviles

Tipo: Registro Calificado

Subtipo: Programa Nuevo

Delegado: Johany Carreño

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones

Presentación: Danilo Castro, Diego Corrales y Giovanny Piedrahita

Reporte General: Satisfactorio

Observaciones:

- Dado que el Ingeniero Johany Carreño no entregó a tiempo las presentaciones de programa, fue necesario comisionar al Ingeniero Danilo Castro. Se destaca el trabajo del Ingeniero Danilo Castro que, a última hora, asumió buena parte de la responsabilidad como delegado del programa.

- El apoyo de los Ingenieros Diego Corrales y Giovanny Piedrahita fueron de vital importancia para subsanar los eventuales fallos, dada la improvisación en la delegación de programa.

- Es necesario contar con protocolos diferentes para las visitas de pares en las diversas modalidades. El par se mostró relativamente inconforme con esta situación.
- b. Matemáticas  
 Tipo: Registro Calificado  
 Subtipo: Renovación  
 Delegado: Camilo Rey  
 Departamento: Ciencias Básicas  
 Presentación: Camilo Rey y Hugo Zamora  
 Reporte General: Bueno  
 Observaciones:  
 - Se destacan los procesos de autoevaluación y la metodología propuesta. Es necesario dar a conocer institucionalmente el aporte al proceso de autoevaluación.  
 - Se destaca también la propuesta para el diseño curricular por competencias. Se convocará a una presentación institucional para este tema.  
 - El par se mostró inquieto con respecto al primer proceso de autoevaluación puesto que lo entiende como proceso de autoevaluación institucional y no de autoevaluación del programa.
- c. Ingeniería Industrial  
 Tipo: Acreditación  
 Subtipo: Presentación  
 Delegado: Ana Martin  
 Departamento: Ingeniería Industrial  
 Presentación: Ana Martin y Edgar Barón  
 Reporte General: Muy Bueno  
 Observaciones:  
 - Se destaca la apropiación del proceso por parte de los profesores del departamento.
- d. Ingeniería en Telecomunicaciones  
 Tipo: Registro Calificado  
 Subtipo: Renovación  
 Delegado: Ricardo Gómez y Wilmar Jaimes  
 Departamento: Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones  
 Presentación: Ricardo Gómez, Wilmar Jaimes y Diego Corrales  
 Reporte General: Muy Bueno  
 Observaciones:  
 - Se insiste en la necesidad de incluir, en las presentaciones institucionales, la información asociada a cada uno de los programas.

### 3. Análisis Permanencia.

Se solicitó informe por parte de la Decanatura acerca de cómo se ha ido desarrollando el trabajo definido de hacer los exámenes finales conjuntos. La respuesta desde cada Departamento es que se aplicaron a todos los grupos que tienen la misma materia. Se trabajó en equipos desde las coordinaciones de cada Departamento para la generación de las pruebas, tomando como referente los temas tratados que fueron comunes a los correspondientes grupos. Se definió que esta actividad se desarrolle el próximo semestre para cada uno de los parciales, incluyendo el examen final. Aún hace falta estudiar el impacto de las diversas medidas.

### 4. Revisión tema atención a estudiantes.

Dado que la atención a estudiantes debe darse de la mejor manera, se plantea la necesidad establecer un procedimiento de atención que implique inicialmente el anuncio en recepción de cada estudiante que venga a tratar temas con la Dirección de cada Departamento, para que se le asigne la entrada en el orden de llegada y en las

oficinas únicamente esté el estudiante que esté siendo atendido. Esto permitirá que cada estudiante tenga un turno de atención y no se aglutinen en las oficinas.

La propuesta será presentada a Carlos Augusto García López para que sea tenida en cuenta en el diseño de planes de servicio.

##### 5. Presentación mallas SENA propuestas para Homologación.

Se presenta la revisión de las mallas del SENA, esta se hace en términos de las competencias que se desarrollan y las temáticas básicas de cada uno de los programas. A continuación se presenta el resultado del estudio de articulación.

##### Articulación con el programa profesional de Ingeniería Industrial:

###### AFINES (Relación directa con Ingeniería Industrial)

- Gestión de recursos y logística
- Automatización industrial
- Control ambiental y seguridad industrial
- Gestión integrada de la calidad, Medio ambiente, Seguridad y salud ocupacional
- Gestión de la producción industrial
- Aseguramiento metrológico industrial
- Análisis de materiales para la industria
- Logística del transporte
- Logística de servicios Empresariales
- Gestión del ciclo de vida del producto
- Logística
- Gestión logística
- Control ambiental
- Sistemas integrados de gestión
- Gestión de recursos en plantas de producción.

###### DIVERSAS (Alguna Relación con Ingeniería Industrial)

- Procesamiento de alimentos / Procesamiento de Alimentos Perecederos
- Proceso químicos industriales
- Química aplicada a la industria / Química Industrial
- Diseño e integración de automatismos mecatrónicos
- Diseño de productos industriales
- Diseño de sistemas mecánicos
- Fabricación de productos plásticos por inyección y soplado.
- Confección industrial
- Mantenimiento mecánico Industrial
- Control de calidad de alimentos
- FABRICACIÓN DE MOLDES Y TROQUELES
- DISEÑO DE ELEMENTOS MECÁNICOS PARA SU FABRICACIÓN CON MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC
- Textil

###### NO ARTICULA

- Mantenimiento Mecatrónico de automotores
- Mantenimiento Eléctrico Industrial
- Sistemas de gestión ambiental
- Mantenimiento electrónico e instrumental industrial

- Electricidad industrial
- MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO INDUSTRIAL
- Producción de Calzado y Marroquinería
- Sistemas de Gestión Ambiental
- Gestión de Recursos Naturales
- Producción de Multimedia
- SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
- DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL
- Programas Técnicos
- Obras civiles
- INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Articulación con el programa profesional de Ingeniería de Sistemas:

ARTICULA

- Gerencia de proyectos informáticos
- Análisis y desarrollo de sistemas de información
- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles

Articulación con el programa profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones:

ARTICULA

- Diseño, implementación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones
- Gestión de redes de datos
- Administración de redes de computadores
- Telecomunicaciones
- Telecomunicaciones residenciales y corporativas
- Implementación de telecomunicaciones por redes cableadas
- Mantenimiento de equipos de cómputo, diseño e instalación de cableado estructurado
- Administración del ensamble y mantenimiento de computadoras y redes

6. Varios.

Se define hacer una reunión de cierre de semestre con los docentes de planta de la FICB para mostrar el estado en los distintos aspectos trabajados: Informe de Gestión de la Facultad, Informe de Permanencia de estudiantes, Visita de Pares.

Conclusiones de la reunión

Ítem	Decisión / Compromiso	Fecha asignación	Fecha Límite	Responsable
1	Utilización de la versión final de la presentación para el informe de Gestión	Diciembre 1	Diciembre 3	Directores de Departamento
2	Presentación Institucional de la propuesta de mejora en los procesos de autoevaluación	Diciembre 1	Diciembre 16	Hugo Zamora
3	Presentación de propuesta para el diseño de planes de estudio por competencias	Diciembre 1	Diciembre 16	Hugo Zamora
4	Presentar un documento a Bienestar	Diciembre 1	Diciembre 12	Diego Corrales

	Universitario para plantear el tema de atención a estudiantes			
5	Presentación estudio de mallas SENA para homologación	Diciembre 1	Diciembre 3	Edgar Barón
6	Reunión Docentes de Planta	Diciembre 1	Diciembre 12	Rafael García
<b>Líder de la reunión: Rafael A García G.</b>		<b>Relator: Edgar Barón</b>		
<b>Nombre y firmas asistentes:</b>				
Nidia M Jaimes G		Diego A Corrales		
Hugo E Zamora C				