

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**REUNIÓN DE PROFESORES DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA**

**DÍA Y HORA:** Agosto 12 de 2013; 2:00 p.m. – 4:00 pm.

**LUGAR:** Sala Access Grid.

**ASISTENTES:**

*Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez. Coordinador Doctorado en Ingeniería*  
*Edwin Rivas Trujillo. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Jairo Humberto Torres Acosta. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Lilia Edith Aparicio. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Orlando Riaño Melo. Representante estudiantil*  
*Jorge Enrique Saby Beltrán. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Patricia Gallego. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Carlos Enrique Montenegro. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Adolfo Jaramillo Matta. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Carlos A. Suarez. Docente Doctorado en Ingeniería*  
*Iván Lizarazo Salcedo. Docente Doctorado en Ingeniería*

**Temas tratados**

Principales temas tratados en la reunión, en orden de discusión:

1. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba la adición del párrafo dos (2) del Artículo 16 del reglamento del Doctorado en Ingeniería, con el fin de que los profesores tengan el tiempo adecuado para certificar el dominio en Inglés:  
  
"De carácter transitorio. A partir de la aprobación del presente Reglamento, se darán dos (2) años para que los profesores hagan llegar la certificación de 2da lengua que avala la suficiencia establecida en el párrafo 1 del presente Artículo" (Página 7 del Reglamento académico y Administrativo del Doctorado en Ingeniería de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas).
  
2. Libros recibidos para evaluación:
  - Iván Lizarazo Salcedo. 71 págs.
  - Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez. 155 Págs.
  - Carlos Enrique Montenegro. 130 Págs.
  - Lilia Edith Aparicio.
    - 97 Págs.
    - 109 Págs
  - Jairo Humberto Torres Acosta. 173 Págs.
  - Patricia Gallego.
  - Víctor Hugo Medina. 135 Págs.

- Carlos Suarez. 92 Págs.
- Gustavo Puerto. 97 Pág.

Se espera tener el concepto por parte de la Revista de la Facultad de Ingeniería en dos meses a más tardar, y se programa la entrega de las evaluaciones el 14 de Octubre de 2013 a las 2:00 pm.

El profesor German Méndez Giraldo, informa que se postula para la próxima convocatoria para la publicación de libros dado que no alcanzó a terminar el documento. Igualmente el profesor Saby declina a la publicación en la presente convocatoria.

3. Se informa que la Revista de la Facultad de Ingeniería se reindexó con categoría C. Se está estudiando con el Editor brindar la posibilidad a los estudiantes del Doctorado postular sus artículos para publicarlos en ella y contribuir en la consecución de la suficiencia investigativa.

Se propone separar en cinco áreas temáticas las que pueden ser trabajadas desde el Doctorado para la edición asociada con la revista.

- a. Eléctrica
- b. Logística
- c. Gestión del conocimiento
- d. Procesamiento digital de señales
- e. Comunicaciones

Se propone que el monográfico de las líneas de investigación sea editado por el profesor Sergio, quien recomienda que los artículos de éste se encuentren orientados a una reflexión sobre el área de trabajo de las líneas.

Se propone una serie de reuniones para presentar las líneas y explorar las posibles alternativas de financiación.

4. La clase de Inglés queda los Martes y Jueves a las 4:00 -5:30 pm y queda esperar la aprobación de la clase adicional aprobada por Decanatura para adicionar tiempo a las clases y cumplir con el tiempo de taller de inglés. Las clases inician el 13 de Agosto de 2013. Si se acepta la clase adicional de inglés quedaría en el mismo horario de 4-6 y cada 15 días se adicionaría
5. El profesor Iván Lizarazo propone un modelo de estructuración de elaboración y evaluación de tesis doctorales. Se suscita una discusión respecto a la enseñanza de Seminario de investigación (visión epistémico-filosófica de la ciencia vs enseñanza de modelos de investigación), se evidencia una falta de articulación de los elementos pragmáticos con la reflexión teórica.

El formato propuesto tiene seis secciones:

- a. Planteamiento del problema (2 págs.)

- b. Marco teórico y estado del arte (4 págs.)
- c. Objetivos (1 págs.)
- d. Metodología (4 págs.)
- e. Resultados esperados (1 págs.)
- f. Referencias bibliográficas (sin límite)

Si se va a evaluar lo que se propone es que los siguientes tópicos sean los evaluados,

- Propuesta
- Defensa
- Formato
- Extensión
- Tiempo

Criterios de evaluación, por lo menos 4/5

- Capacidad para identificar y formular el problema de investigación
  - Profundidad y relevancia del estado del arte
  - Comprensión de aspectos importantes en el área de investigación
  - Metodología propuesta para el desarrollo de la investigación
6. Los estudiantes del doctorado deben entregar el 70% de adelanto de la tesis doctoral, así se definió en el registro calificado. Por eso se les solicita una propuesta de investigación a los que se postulan en el proceso de admisión.
  7. Se recomienda el desarrollo de un protocolo de investigación para la suficiencia investigativa.
  8. Finalmente, se cita a una próxima reunión para el día 26 de Agosto de 2013.

Adjunto al presente informe se anexa la hoja de firma de asistencia a la reunión.

