

**ACTA No. 007-2014****CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA**

LUGAR	FECHA	HORA
Oficina de la Coordinación	31 de Marzo de 2014	2:00 PM

PARTICIPANTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Roberto Ferro Escobar	Coordinador Doctorado en Ingeniería.	
Edwin Rivas Trujillo	Docente Doctorado en Ingeniería	
Nelson Vera Parra	Representante Estudiantil	

VERIFICACIÓN DEL QUORUM

Se desarrolla la sesión del Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería con quórum decisorio y con la presencia de los miembros mencionados anteriormente.

TEMAS A TRATAR

1. Lectura del Acta y aprobación del Acta anterior.
2. Preinscripción de 4 Aspirantes.
3. Cronograma de sustentaciones de Proyectos de Investigación Doctoral.
4. Proyectos de Investigación Doctoral que se presentarán en las próximas sustentaciones.
5. Elección de revisores de dos (2) Proyectos de Investigación Doctoral que se presentarán en las próximas sustentaciones.
6. Solicitud de retiro de libro – profesores Cesar Trujillo, Francisco Santamaría y Johan Hernández.
7. Grupos de Investigación que no fueron clasificados por Colciencias.
8. Varios
9. Cierre.

DESARROLLO

1. Se dio lectura al Acta anterior, la cual fue aprobada sin novedad.
2. Se presenta a consideración el formato de preinscripción de 4 Aspirantes al Doctorado, los ingenieros Álvaro Enrique Ortiz Dávila, Juan Pablo Rodríguez Miranda, Ana María Guzmán Palacios y José Andelfo Lizcano, cada una cuenta con el aval de un docente del Doctorado. El Consejo curricular no ve ningún inconveniente de que estos aplicantes continúen el proceso de inscripción y no ven necesario citarlos a consejería, dado que sus propuestas cuentan con el aval de profesores del programa.



3. El pasado 26 de febrero del 2014, se les comunicó a Estudiantes y Profesores el calendario de sustentaciones para el presente semestre, el cual se desarrollará durante la semana del 5 al 10 de Mayo. Se les solicitó remitir lo siguiente:

- Un resumen de 5 renglones del proyecto (para ser enviado a los posibles revisores).
- Si a bien tienen, un listado de 3 docentes doctores (extranjeros y nacionales) para presentarlos como sugerencia de posibles revisores (de esa área del conocimiento).
- La versión final del proyecto de Investigación Doctoral, formato digital (PDF) y en físico, anillado, con tapa superior transparente y tapa posterior de color negro, remitido con una carta de presentación firmada por el Director y el Estudiante.

El Consejo Curricular aprueba unánimemente que dichas sustentaciones se realicen los días 6 y 7 de Mayo del 2014, y solicita a los docentes directores de los proyectos que se van a sustentar que por favor remitan lo solicitado antes del viernes 11 de Abril de 2014.

4. Hasta la fecha, cinco (5) Profesores del Doctorado han confirmado a la Coordinación la sustentación de los Proyectos de Investigación Doctoral que ellos dirigen, estos son:

- **MODELO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APOYADO POR LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**
Presentado por: Ingeniero Leonardo Rodríguez Bernal
Dirigido por: Dr. Víctor Hugo Medina García
- **SISTEMA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN ORGANIZACIONES DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**
Presentado por: Ingeniero Cesar Amilcar López Bello
Dirigido por: Dr. Sandro Bolaños Castro
- **METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES PARA MICRORREDES ELECTRICAS RURALES EN ZONAS NO INTERCONECTADAS**
Presentado por: Ingeniero Elvis Eduardo Gaona García
Dirigido por: Dr. Cesar Leonardo Trujillo Rodríguez
- **MODELO DE INTEGRACIÓN DE SERVICIOS Y NIVELES EN SALUD QUE PERMITA VIABILIZAR LA RESPUESTA EFECTIVA Y RESOLUTIVA DEL SISTEMA DE SALUD COLOMBIANO**



Presentado por: Ingeniera Alexandra López Sevillano

Dirigido por: Dra. Lilia Edith Aparicio Pico

- ACELERACIÓN DE LA MICROFÍSICA DE MODELO DE PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO WRF UTILIZANDO COMPUTACIÓN HETEROGÉNEA PARALELA

Presentado por: Ingeniero Esteban de Jesús Hernández Barragán

Dirigido por: Dr. Carlos Montenegro Marín

El Consejo Curricular aprueba unánimemente la presentación de la sustentación de los Proyectos de Investigación Doctoral mencionados.

5. Los docentes Víctor Hugo Medina García y Sandro Javier Bolaños Castro remitieron a la Coordinación los revisores sugeridos para la sustentación de los proyectos que ellos dirigen:

- Revisores propuestos Profesor Víctor Hugo Medina para Leonardo Rodríguez:
 - María Mercedes Larrondo Petri – Universidad de Atlántico Florida (Estados Unidos)
 - Juan Manuel Cueva Lovelle – Universidad de Oviedo
 - Rubén Arístides Gonzales Crespo – Universidad Internacional de la Rioja
 - Sandro Bolaños Castro – Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- Revisores propuestos Profesor Sandro Bolaños para Cesar Amilcar López:
 - Juan Manuel Cueva Lovelle – Universidad de Oviedo
 - Rubén Arístides Gonzales Crespo – Universidad Internacional de la Rioja
 - Víctor Hugo Medina – Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- El profesor Carlos Montenegro, a la fecha no ha remitido su sugerencia.

El Consejo Curricular aprueba unánimemente, de acuerdo al área de experticia, los siguientes revisores:

- Revisores para la sustentación del Proyecto de Investigación Doctoral: MODELO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA APOYADO POR LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, dirigido por el Profesor Víctor Hugo Medina y presentado por el estudiante Leonardo Rodríguez:
 - María Mercedes Larrondo Petri – Universidad de Atlántico Florida, Estados Unidos.
 - Dr. I-Hsien Ting – Universidad Nacional de Kaoshiung, Taiwán.
 - Edgar Rincón – Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- Revisores para la sustentación del Proyecto de Investigación Doctoral:



SISTEMA DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO COMO SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN ORGANIZACIONES DE PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS, dirigido por el Profesor Sandro Bolaños Castro y presentado por el estudiante Cesar Amilcar López:

- Dra. Lorna Uden – Universidad Staffordshire, UK.
- Dr. Wilson Adarme Jaimes – Doctor en Ing. Industrial (Énfasis en Logística), Universidad Nacional de Colombia.
- Dr. Roberto Ferro Escobar – Docente de planta, Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

6. Los docentes Cesar Leonardo Trujillo, Francisco Santamaría y Johan Hernández solicitan retirar el libro radicado en esta dependencia el año anterior para ser publicado. Dado que dicho proceso finalmente no fue realizado por el comité de publicaciones del Doctorado debido a la falta de presupuesto, que para el presente año el rubro del Doctorado fue severamente disminuido y que la Vicerrectoría de Investigaciones en adelante será la encargada de gestionar las publicaciones, el Consejo Curricular aprueban dicha solicitud.
7. De acuerdo a la pasada clasificación de Colciencias, dos grupos de Investigación que apoyan al Doctorado en Ingeniería no quedaron clasificados, estos grupos son GITEM (dirigido por la profesora Lilia Edith Aparicio Pico) y el grupo MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INDUSTRIA (dirigido por el profesor Jairo Humberto Torres Acosta). El consejo Curricular sugiere conversar con dichos Docentes para buscar las causas de dicha desclasificación y proponer posibles soluciones.
8. Para finalizar, en varios, el profesor Roberto Ferro Escobar informa a los presentes sobre la pasada reunión realizada en la Aduanilla de Paiba, sobre la creación de un comité de Doctorados y Maestrías, como ente asesor de la Vicerrectoría de Investigaciones y se compromete a remitir el archivo PPT de la presentación realizada por la sra. Martha Bonilla, sobre la Acreditación Institucional. Igualmente se propone que para una próxima reunión se elija a un representante del Doctorado para establecer los contenidos de la asignatura de Seminario de Investigación y conjuntamente con las maestrías adecuar sus contenidos para modificar los pensum y fortalecer el perfil investigativo de los estudiantes de Doctorado y Maestrías. Por último, dada la imposibilidad del Representante Estudiantil para asistir a las reuniones del Consejo los días Lunes a las 2:00 PM, solicita se modifique este horario.



CIERRE

Para finalizar, se cita y a un Consejo Curricular Ampliado para la próxima semana dependiendo de la disponibilidad de los consejeros (posiblemente lunes 7 o Jueves 10 de Abril de 2014).

De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los treinta y un (31) días del mes de Marzo de 2014 a las 4:00 PM