



**ACTA No. 14-2016**

**CONSEJO CURRICULAR DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA**

LUGAR	FECHA	HORA
Sala de Access Grid	8 de Septiembre de 2016	4:40 PM

**PARTICIPANTES**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Giovanny Mauricio Tarazona	Coordinador Doctorado en Ingeniería	
Sandro Javier Bolaños	Docente Doctorado en Ingeniería	
Víctor Hugo Medina García	Docente Doctorado en Ingeniería	
Francisco Santamaría Piedrahita	Docente Invitado	
Eduyn Ramiro López Santana	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 Acta Anterior
2. Presentación de documentos para suficiencias e institucionalizaciones
3. Tesis Doctoral Estudiante Joaquín Javier Meza
4. Syllabus Seminario de investigación II y Electiva Web Semántica – Profesor Gacitúa
5. Apoyo económico del profesor Giovani Mancilla Gaona – IV Foro Futuro de las TIC en la región Américas
6. Solicitud de pasantía de 3 estudiantes del Doctorado
7. Propuesta evento de Seguridad Vial
8. VARIOS:
  - Lectura de Protocolo de presentación de Tesis (solicitado en Consejo Anterior)
  - Apoyo a movilidad de 3 profesores
  - Apoyo económico Laboratorios

**DESARROLLO**

1. La Coordinación remitió con anterioridad el acta a los consejeros por correo electrónico para su revisión. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba el acta número 13-2016 sin novedad.
2. Respecto a la próxima jornada académica de sustentaciones, se notifica al Consejo Curricular sobre la radicación de cuatro solicitudes para sustentación, dos de Institucionalización y dos de Suficiencia Investigadora. Las dos institucionalizaciones serán presentadas por los estudiantes Alonso de Jesús Chica Leal e Iván Ladino Vega, las dos suficiencias investigadoras serán presentadas por los estudiantes Juan Pablo Rodríguez Miranda y Eduyn Ramiro López Santana. Dichas solicitudes cuentan con el respectivo aval de sus Directores. El Consejo Curricular revisa el cumplimiento de los protocolos documentales y se dispone a elegir Jurados para la jornada de sustentaciones:

**Institucionalizaciones**

Estudiante Alonso de Jesús Chica Leal:

Dr. Oscar Carranza Castillo	Instituto Politécnico Nacional de México	Jurado Internacional
Dr. Nicolás Muñoz Galeano	Universidad de Antioquia	Jurado Nacional
Dr. Javier Guacaneme	Universidad Distrital FJC	Jurado Interno

Estudiante Iván Ladino Vega:

Dr. Ricardo Gacitúa	Universidad de la Frontera, Chile	Jurado Internacional
Dr. Hernán Paz Penagos	Escuela Colombiana de Ingeniería	Jurado Nacional
Dr. Marco Aurelio Alzate	Universidad Distrital FJC	Jurado Interno

**Suficiencias**

Estudiante Juan Pablo Rodríguez Miranda:

El profesor Tarazona propone como Jurado al Dr. Manfred Shütze del Institut für Automation und Kommunikation, Alemania; quien es experto en el tema de la Suficiencia del estudiante y para esta misma fecha se encuentra impartiendo un seminario en la Universidad.

Martha Isabel Cobo Ángel	Universidad de la Sabana	Jurado Externo
Sandro Javier Bolaños	Universidad Distrital FJC	Jurado Interno

*Nota: En caso de que alguno de los jurados nombrados no acepte, se nombrará como tercer jurado al Dr. **Álvaro Suazo Schwencke** de la Universidad del Bio Bio, Concepción, Chile*

El Representante estudiantil se declara impedido para la elección de los siguientes revisores:

Estudiante Eduyn Ramiro López Santana:

Dr. Dusko Kalenetic	Universidad de la Sabana	Jurado Externo
Dr. Jairo Humberto Torres	Universidad Distrital FJC	Jurado Interno

*Nota: En caso de que alguno de los jurados nombrados no acepte, se nombrará como tercer jurado al Dr. **Darío Liberona** de la Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile*



3. El estudiante Joaquín Javier Meza radicó en la Coordinación del Doctorado su Tesis Doctoral y una solicitud de nombramiento de Codirector. El profesor Víctor Hugo Medina se declara impedido en este punto dado que ha tenido relación con el proyecto. El Consejo Curricular revisa el cumplimiento documental del estudiante evidenciando que la ausencia de la carta de cumplimiento de pasantía de investigación. Por tal razón no da trámite al depósito de Tesis Doctoral. Respecto al nombramiento de codirector el Consejo Curricular cita para la próxima sesión al profesor Carlos Enrique Montenegro Marín, director del estudiante.
4. Se presenta al Consejo Curricular el Syllabus de las asignaturas de Seminario de investigación II, y la electiva Web Semántica, remitidos por el docente visitante Dr. Ricardo Gacitúa. Igualmente se socializa el espacio implementado por el docente en la plataforma de Moodle para el desarrollo de dichas asignaturas. El Consejo Curricular agradece al docente visitante y delega a la Coordinación para remitir dicho material a los profesores de las asignaturas de Seminario de Investigación.
5. Se da lectura a los oficios remitidos por la Decanatura de Ingeniería y por el profesor Giovani Mancilla Gaona, adscrito a la Facultad Tecnológica, quien solicita apoyo económico del Doctorado para adquirir tiquetes aéreos ida y regreso para dos conferencistas internacionales, como apoyo al IV Foro Futuro de las TIC en la región Américas. El Consejo Curricular, dado que es un evento que no se había contemplado previamente en la planificación presupuestal no puede avalar dicho apoyo, sin embargo, en aras de colaborar con el evento y teniendo en cuenta que el presente semestre se encuentra como docente invitado el Dr. Ricardo Gacitúa, propone al profesor Mancilla y a la Decanatura de la Facultad de Ingeniería la posibilidad de que el docente visitante acompañe el evento como posible conferencista.
6. Solicitud de pasantía por parte de 3 estudiantes del Doctorado.

Caso 1. Estudiante Orlando Riaño. Se da lectura al oficio de solicitud de aprobación para cursar la pasantía de investigación remitido por el estudiante Orlando Riaño Melo (con aprobación de su director) a realizarse en la Universidad Nacional del Colombia en Manizales, bajo la dirección del Doctor Carlos Daniel Acosta Medina durante el periodo comprendido entre el segundo semestre de 2016 y parte del primer semestre de 2017, para lo cual se adjunta el respectivo cronograma de trabajo. El Consejo Curricular aprueba unánimemente dicha solicitud.

Caso 2. El estudiante John Peaterson Anzola, igualmente solicita cursar la pasantía de investigación (con aprobación de su director) a realizarse en la Universidad de Oviedo - España, bajo la dirección del Doctor Juan Manuel Cueva Lovelle. Dado que falta precisar un cronograma que cumpla los requisitos establecidos por el programa, el Consejo Curricular decide que la solicitud no procede por información incompleta respecto a la propuesta.

Caso 3. El estudiante Andrés Camilo Jiménez. Al igual que en el caso anterior, solicita cursar la pasantía de investigación (con aprobación de su director) a realizarse en la Universidad de Oviedo - España. Igual falta precisar asuntos relativos al cronograma por lo que el Consejo Curricular decide que la solicitud no procede por información incompleta respecto a la propuesta.

*Fitt*



Adicionalmente, el estudiante Andrés Camilo Jiménez solicita mediante oficio avalado por su director, sea reconocido como co-director de la propuesta "Modelo Descentralizado de Navegación para Sistemas Robóticos Multi-Agentes Cooperativos" al Dr. Vicente García Díaz, Doctor en Informática de la Universidad de Oviedo, quien también firma el oficio de solicitud. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba la solicitud.

7. En sesión anterior del 8 de agosto (Acta No. 012-2016, sección varios) se había solicitado a la Secretaría de Movilidad precisar la contraprestación puntual y los beneficios respecto a la vinculación del Doctorado en Ingeniería al evento solicitado. La Secretaría de Movilidad dio respuesta a dicha solicitud y se da lectura a la misma. El Consejo Curricular decide invitar a la directora Adriana Jiménez Flórez y a la profesora Lindsay Álvarez para la próxima sesión de Consejo Curricular, con el fin de especificar la oferta pedagógica e investigativa para el Doctorado en Ingeniería en el marco del X Seminario Internacional de Seguridad Vial.

#### Varios

- Teniendo en cuenta el requerimiento en sesión anterior de presentar el Protocolo de Presentación de Tesis, se solicita a la Coordinación remitir el mismo por correo electrónico a los consejeros para su referencia.
- Apoyo de movilidad a 3 profesores

Caso 1. Profesor César Leonardo Trujillo. Se da lectura a la solicitud de apoyo económico del profesor César Leonardo Trujillo para participar en la Trigésima Sexta IEEE Convención de Centroamérica y Panamá, CONCAPAN XXXVI, con la ponencia titulada "*Comparision of Synchronization Techniques for a Grid-Tie Photovoltaic System*", evento que se realizará en San José de Costa Rica entre los días 7 al 11 de Noviembre de 2016. El Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería aprueba la solicitud del Docente.

Caso 2. Profesor César A. García Ubaque. Se da lectura a la solicitud de apoyo económico del profesor César García Ubaque para atender la invitación de la Texas A&M University al Decano de la Facultad Tecnológica y al profesor García Ubaque la cual se llevará a cabo del 26 al 30 de Septiembre. El Consejo Curricular del Doctorado considera dos aspectos, a saber: 1. Que el profesor menciona que ya recibió apoyo del CERI para dicha invitación. 2. Que la solicitud no esgrime beneficios directos para el Doctorado en Ingeniería. Por estas razones, el Consejo Curricular no aprueba dicho apoyo y solicita al Coordinador comunicarse con el docente para especificar el marco legal de la solicitud y la retroalimentación al programa.

Caso 3. Profesora Lilia Edith Aparicio. Se da lectura a las solicitudes remitidas por la profesora Lilia Edith Aparicio Pico. En una de ellas solicita aval de movilidad académica estudiantil respecto a una estancia investigativa de un estudiante extranjero en el programa de Doctorado en Ingeniería. En la otra comunicación solicita apoyo económico para la realización del Sexto Congreso internacional en Ciencia y Tecnología Aeroespacial, CICTA 2016, a realizarse en la Ciudad de Cali la última semana de octubre de 2016. El Consejo Curricular invita a la docente a participar en la próxima sesión para



especificar sus solicitudes.

- El jefe de Laboratorios de la Facultad de Ingeniería, profesor Cesar Perdomo Charry, solicita al Consejo Curricular apoyo económico para adquirir una licencia de campus agreement de MATLAB para los laboratorios del Doctorado en Ingeniería y para la Facultad de Ingeniería. Dado que dichas licencias permitirán instalarse en todos los equipos de las salas especializadas del programa, además de permitir su uso por investigadores remotos que soliciten este servicio al CECAD, el Consejo Curricular considera el beneficio a la comunidad académica del programa y de la Facultad de Ingeniería, por tal razón aprueba apoyar dicha adquisición.

#### **CIERRE**

Para terminar, se cita a un próximo Consejo Curricular para el 15 de Septiembre de 2016 a las **4:00 PM**.

De esta manera se da por finalizado el Consejo Curricular del Doctorado en Ingeniería a los ocho (8) días del mes de Septiembre de 2016 a las **6:40 PM**.

*Fuente*