



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

ACTA No. 013 de 2017
CONSEJO MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

FECHA : 11 de julio de 2017
HORA : 8:15 am
LUGAR : Oficina Maestría en Ingeniería Industrial

ASISTENTES:

Lindsay Álvarez Pomar	Presidente del Consejo
César Amílcar López Bello	Representante de los docentes
Luz Esperanza Bohórquez	Representante de los docentes
Diego Fernando Batero Manso	Representante de los estudiantes

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación del quórum. Lectura y aprobación del acta anterior 1
2. Informe coordinación 1
3. Solicitudes estudiantes 3
4. Seguimiento de trabajos de grado 6
5. Seguimiento de conceptos 7

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Verificación del quórum. Lectura y aprobación del acta anterior

Siendo las 08:15 am del 11 de Julio de 2017 se da inicio a la reunión.

2. Informe coordinación

La coordinadora Lindsay Álvarez informa sobre la aprobación por parte del Consejo Académico de la propuesta de disminución de horas presenciales (horas de trabajo directo y horas de trabajo autónomo). Propone entonces realizar formalmente la homologación de los cursos del pensum actual con los cursos aprobados, para que se pueda iniciar clases este semestre con la nueva intensidad horaria.

Respuesta: El consejo aprueba la propuesta.

La coordinadora Lindsay Álvarez informa que al cerrar las admisiones se presenta solo 11 carpetas de aspirantes. Los nombres de los aspirantes se encuentran en la siguiente tabla:



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
 FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre	Cédula	Título de pregrado
Anderson Giovanni Fajardo Rodriguez	79687625	Ingenieria Industrial
Martha Milena Garzon Lopez	52860837	Ingenieria Industrial
Francisco Javier Morales Granados	1018470772	Ingenieria Industrial
Lina Andrea Rojas Angarita	1032411603	licenciada en física
Carlos Alberto Cruz Crus	10123929599	Ingenieria Industrial
Camilo Ernesto Saavedra Forero	1019025547	Ingenieria Industrial
Ashlie Tatiana González García	1033717056	ingeniera en producción
Jeysser Johan Otero Díaz	1012421507	ingeniero industrial
Jorge Alberto Fandiño Rojas	79840599	Ingenieria Industrial
Diana Carolina Guerrero Enciso	1030544653	Ingenieria de producción

Se presenta el análisis financiero para el semestre 2017-3 si se realizara la apertura de la cohorte.

Análisis financiero para un periodo de seis meses							
	Estudiantes	Créditos	Valor matrícula sin descuento	Descuentos (promedio)*	Matrícula Estudiante	Total Matriculas	
INGRESOS	Primer Semestre						
	Egresados Universidad Distrital	10	12	\$ 4.875.420	34.61%	\$ 3.217.777	\$ 32.177.772
	No Egresados Universidad Distrital	1	12	\$ 4.875.420	3,33%	\$ 4.714.531	\$ 4.714.531
	Estudiantes en Opción de Grado	4	8	0	0	0	\$ -
	Total ingresos primer semestre						\$ 36.892.303
	Semestres anteriores con base en la preinscripción						
	Número total de estudiantes y numero total de creditos solicitados	62	272				\$ 85.823.364
						Total Ingresos	\$ 122.715.667
	COSTOS		Valor promedio hora		Número total de horas		Valor total de las horas
		Docentes Honorarios y Cátedra primer semestre	\$ 148.000		288		\$ 40.013.752
Docentes Honorarios y Cátedra demás semestres		\$ 148.000		192		\$ 23.370.912	
Gastos Aprox. Asistente (33%. Atiende 3 dependencias)						\$ 4.524.664	
Gastos Aprox. Secretaria (33%. Atiende 3 dependencias)						\$ 1.967.245	
						Total Gastos	\$ 69.876.574
	Total Excedentes por semestre 2017-2 admitiendo 11 estudiantes					\$ 52.839.094	
	Total Excedentes por semestre 2017-2 sin admitir estudiantes nuevos					\$ 55.960.542	
	Observaciones:						
	1. El costo promedio de HC, se estimó a partir de lo pagado a los docentes HC en el periodo 2017-1.						
	2. En primer semestre consta de 288 horas						
	3. Tres de los cursos que ofrece la maestría, serán tomados por docentes de planta.						
	4. Los espacios académicos Tesis I y Tesis II son tomados en planta por el colectivo de profesores de la maestría, que dirigen trabajos de grado.						

Respuesta: El Consejo aprueba la apertura del corte con 11 estudiantes e informara al Consejo de Facultad para que este de AVAL, de igual manera el Consejo solicita iniciar



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

las pruebas de inglés y de conocimientos a los aspirantes con el fin de dar trámite mientras se informa por parte del Consejo de Facultad y Consejo Académico el aval para la apertura del cohorte 2017-3.

EXAMEN	FECHA
Inglés	Viernes 14 de Julio / 8:00 am
Conocimientos	Viernes 21 de Julio / 8:00 am

3. Solicitudes estudiantas

3.1 La estudiante LIZA BIBIANA SUAREZ código 20162196016 solicita cursar nuevamente la asignatura Seminario de Investigación en el periodo 2017-III sin darla por perdida o plazo para entregar los requisitos de esta.

Respuesta: El consejo le informa que la solicitud de cursarla nuevamente sin pagarla no es aprobada más sin embargo le informa que según el Estatuto estudiantil, “Artículo 43 – Escala de Calificaciones, e. Se aplica la calificación pendiente cuando para cumplir todos los requisitos de la asignatura, sólo le resta al estudiante la presentación de una prueba final que no pueda cumplirse en la fecha fijada por razones de fuerza mayor. La nota pendiente deberá ser autorizada por el director de departamento que administra la asignatura y debe remplazarse, a más tardar en la primera semana del período académico, inmediatamente, siguiente. En este caso el certificado de calificaciones tiene carácter provisional hasta cuando se registre la calificación final del curso. Si la nota pendiente no se reemplaza durante el plazo estipulado la oficina de admisiones y registro coloca la calificación mínima en la asignatura dejando constancia del hecho”.

3.2 La estudiante MONICA LIZETH SANCHEZ con código 20162196015, solicita se le genere el recibo de pago posterior a la publicación e inscripción de asignaturas electivas de la Universidad Nacional, esto debido a que no tiene certeza que dichas asignaturas se crucen con Seminario de Investigación.

Información sobre el caso:

- La estudiante preinscribió 3 asignaturas (2 electivas de movilidad con la Universidad Nacional y Seminario de Investigación).
- La publicación e inscripción se hará del 25 al 28 de Julio del presente año.

Respuesta: El consejo aprueba la solicitud y le solicita radicar la preinscripción de materias con las asignaturas a cursar inmediatamente tenga certeza de las asignaturas a inscribir, pero dentro de las fechas de posible generación de recibos de pago.

3.3 Los estudiantes que se enumeran a continuación solicitan que se les genere recibo de pago por el valor del seguro únicamente, porque el único espacio académico que



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

tienen pendiente es Tesis II y consideran que no pueden terminar su trabajo de grado durante el presente semestre.

Código	Nombre	Renovaciones con la misma solicitud.	Estado de Anteproyecto
20152196014	Daniel Vergara García	0	Viable / Modificable
20152196002	Pablo César Aranda	0	Viable
20152196001	Aneider Angulo	0	Viable
20152196009	Néstor David Rodríguez	0	Viable / Modificable
20142196003	Diego Castiblanco Hernández	0	No ha radicado
20132196008	Diana Karina Lopez Carreño	1	Modificable/Modificable
20151196019	Cindy Nayid Vega Santamaría	1	Modificable
20131196011	Nidia Constanza Ochoa Méndez	0	Viable
20122196004	Johanna Domínguez Vargas	2	Viable/ falta
20151196008	Leidy Yolanda Lopez Osorio	1	Viable
20151196017	Evy Fernanda Tapias Forero	1	Viable
20161196003	Paula Sofia Castro	0	Modificable/Modificable
20161196001	Hector Danilo Baquero	0	No ha radicado
20132196011	Angie Elizabeth Sanchez	3	Viable
20132196012	Juan Carlos Silva	4	Viable
20142196001	Nestor Fernando Álvarez	1	
20141196003	Diego Fernando Batero	3	Listo para sustentar / Modificable
20131196019	Monica Patricia Vargas	3	En evaluación
20092196021	Camilo Alejandro Laiton	Se encuentra en causal de exclusión	Listo para sustentar / Listo para sustentar

Información sobre el caso:

- Una vez revisado el estado académico de los estudiantes, a todos les hace falta cursar únicamente Tesis II, están al día en sus pagos con la Universidad.
-

Respuesta: El consejo aprueba la solicitud por única vez. Los estudiantes que no han radicado o presentan modificaciones deben radicar este semestre.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

3.4 Los estudiantes que se enumeran a continuación solicitan que se les genere recibo de pago por el valor del seguro únicamente, debido a que no cumplen los requisitos para inscribir Tesis I.

Código	Nombre
20151196002	Rodrigo Castañeda
20152196003	Pedro Jose Benítez Molina
20161196010	Moncada Amaya Rubén Darío

Información sobre el caso:

- Una vez revisado el estado académico de los estudiantes, a todos les hace falta cursar Tesis I y Tesis II, están al día en sus pagos con la Universidad y es la primera vez que realizan esta solicitud.
- El Consejo de Facultad en sesión del 24 de noviembre, Acta 41 de 2016, "aprobó por unanimidad que las coordinaciones de las Maestrías en Ingeniería Industrial y Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones decidas lo relacionado con la inscripción o no de las asignaturas Tesis I y Tesis II.

Respuesta: El consejo aprueba la solicitud por una sola vez y se les exige radicar anteproyecto el presente semestre, si no radican, para el proceso de matrícula del próximo semestre deberán solicitar aplazamiento.

3.5 Los estudiantes que se enumeran a continuación solicitan que se les permita cursar un solo espacio académico.

Código	Nombre	Espacio académico	No. Créditos
20152196001	Ramón Aguilar	Simulación	4
20161196008	Daniel German Hernández	Producción De Artículos Científicos	4
20152196008	Sonia Del Pilar Pérez	Tesis II	6
20141196004	Rafael Antonio Borda	Simulación Basada En Agentes	4
20161196013	Edwin Moreno Hernández	Sistemas Complejos Organizacionales	4
20161196017	Nelson Enrique Riaño	Sheduling	4
20152196004	Javier Hernando Chacón	Sistemas Complejos Organizacionales	4
20152196013	William Velásquez Melo	Tesis I	4
20151196016	Jonathan Sanchez	Simulación Basada En Agentes	4
20152196007	Mariluz Osorio Quinceno	Sistemas Complejos Organizacionales	4
20142196002	Mario Olmer Arboleda	Tesis II	6

Información sobre el caso:

- Una vez revisado el estado académico del estudiante Ramón Aguilar, se encuentra que perdió Logística Global en el periodo 2015-1 y Estadística y Procesos Estocásticos en el 2016-3 (la repitió en el 2017-1 y la aprobó) y no tiene aprobado su anteproyecto de trabajo de grado.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- *El Consejo de Facultad en sesión del 24 de noviembre, Acta 41 de 2016, “aprobó por unanimidad que las coordinaciones de las Maestrías en Ingeniería Industrial y Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones decidas lo relacionado con la inscripción o no de las asignaturas Tesis I y Tesis II.*

Respuesta: El Consejo decide remitir al Consejo de Facultad la solicitud de inscribir solo 4 a 6 créditos debido a que en el Acuerdo 001 de 2009 se reglamentó que el mínimo de créditos a cursar por periodo académico en una Maestría son 9. Y les informa a los estudiantes que inscribieron Tesis II que deben sustentar su proyecto final este semestre.

3.6 La estudiante ANDREA TIBAKUIRA con código 20141196015 solicita el reintegro a la Maestría para el periodo 2017-3

Información sobre el caso:

- *No se matriculó para el periodo 2017-1.*
- *Ya terminó materias*

Respuesta: El consejo aprueba la solicitud.

3.7 El Consejo da Facultad traslada a la coordinación de la Maestría la solicitud de prórroga de los siguientes estudiantes debido a que según informe enviado estos aún tienen tiempo para culminar la Maestría.

Información sobre el caso:

- *El Secretario Académico en oficio SAC-098-017 enviado a la coordinación de la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones informa que en el tiempo de permanencia no se deben contar las cancelaciones, aplazamientos y el periodo 2016-1 según Resolución No. 15del Consejo Superior Universitario.*

Respuesta: El consejo solicitará al Consejo de Facultad que informe explícitamente sobre el cumplimiento de la carta enviada a la maestría en CIC.

4. Seguimiento de trabajos de grado

La siguiente tabla contiene la información sobre las solicitudes de estudiantes relacionadas con designación de revisores para anteproyectos, modificaciones de anteproyectos y designación de jurados para trabajos finales.

En la primera columna se indica el tipo de documento relacionado; las convenciones son las siguientes: La letra A significa que es un anteproyecto y la letra P significa que es un documento final de proyecto de grado. En la segunda columna se indica si el documento ha sido revisado previamente o no; las convenciones son las siguientes: La letra P significa que el estudiante solicita por primera vez que el documento sea revisado, la letra S significa que el estudiante



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

solicita que se nombre un tercer revisor o jurados (según corresponda) con el fin de dirimir conflictos de la primera revisión y la letra C significa que el estudiante está entregando la respuesta a las correcciones sugeridas por los respectivos revisores o jurados y solicita su revisión.

Las columnas de la 3 a la 6 contienen información relacionada con el trabajo de grado y las dos últimas (7 y 8) contienen los nombres de las personas designadas por el Consejo de Maestría para realizar las respectivas revisiones, ya sean revisores o jurados, según corresponda.

*	**	TITULO DEL TRABAJO DE GRADO	AUTOR	CÓDIGO	DIRECTOR	REVISORES	JURADOS
A	P	Metodología para el análisis de la accesibilidad a corredores BRT	Paula Andrea Tamayo	20152196016	Lindsay Álvarez Pomar	Edgar Jacinto Rincón Ignacio Rodríguez	
P	P	Asignación de talento humano en el subsistema de salud de la policía nacional	Gustavo Silva Rodríguez	20082196013	Roberto Ferro Escobar	Se dará trámite debido a que lo radico estando como estudiante activo	Cesar Amilcar Bello Jairo Torres

5. Seguimiento de conceptos

En la siguiente tabla se consignan los conceptos emitidos por los revisores (del anteproyecto) o jurados (del documento final), según corresponda.

En la primera columna se indica el tipo de documento relacionado; las convenciones son las siguientes: La letra A significa que es un anteproyecto y la letra P significa que es un documento final de proyecto de grado. En la segunda columna se indica si el documento ha sido revisado previamente o no; las convenciones son las siguientes: La letra P significa que el estudiante solicita por primera vez que el documento sea revisado, la letra S significa que el estudiante solicita que se nombre un tercer revisor o jurados (según corresponda) con el fin de dirimir conflictos de la primera revisión y la letra C significa que el estudiante está entregando la respuesta a las correcciones sugeridas por los respectivos revisores o jurados y solicita su revisión.

Las columnas de la 3 a la 6 contienen información relacionada con el trabajo de grado, las columnas 7 y 8 contienen los nombres de las personas designadas por el Consejo de Maestría para realizar las respectivas revisiones, ya sean revisores o jurados, según corresponda y la última columna (9) tiene el concepto que el jurado o revisor ha entregado a la maestría, luego de realizar la revisión.

*	**	TITULO DEL TRABAJO DE GRADO	AUTOR	CÓDIGO	DIRECTOR	REVISORES	JURADOS	CONCEPTO
A	P	Estimación de la eficiencia y productividad de los grupos de investigación de la Maestría en Ingeniería Industrial de la Universidad FJC mediante análisis envolvente de datos.	Astrid Peñaranda	20121196005	Cesar Amilcar Lopez Co-director Lindsay Álvarez	Paulo Gaona		Viable



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

*	**	TITULO DEL TRABAJO DE GRADO	AUTOR	CÓDIGO	DIRECTOR	REVISORES	JURADOS	CONCEPTO
P	P	Determinación del nivel de inventario de los recursos críticos a nivel agregado, en los nodos del sistema logístico humanitario colombiano, necesarios para atender un desastre de origen natural y de ocurrencia súbita	Camilo Alejandro Laiton	20092196021	Leonardo Jose Gonzalez Rodriguez		Flor de María Umaña Lindsay Álvarez	Listo para sustentar
A	P	Análisis cuantitativo del impacto de la gestión del conocimiento sobre la fuerza de ventas de seguros de líneas personales- caso Allianz Colombia	Daniel Hernando Montaña Bernal	20152196006	Lindsay Álvarez Pomar	Luz Esperanza Bohórquez		Viable
P	C	Propuesta metodológica para medir el grado de transferencia tecnológica en la mediana empresa del sector de plásticos en la ciudad de Bogotá D.C.	Jorge Eliécer Velásquez Perilla	20131196021	Patricia Gallego Torres		Doris Olea	Listo para sustentar
P	C	Integración de una política de logística inversa en una estación cross docking como estrategia de sostenibilidad empresarial de una cadena de suministro inteligente	Ballesteros Muñoz Jose Abelardo	20122196016	Jairo Humberto Torres Acosta		Flor de María Umaña Eduyn Ramiro Lopez Santana	Listo para sustentar
A	P	Modelo basado en agentes y principios de física de planta para el control de la densidad y flujo vehicular. Caso de estudio: vías seleccionadas Bogotá D.C.	Jonatán Sánchez	20151196016	Eduyn Ramiro Lopez	Lindsay Álvarez		Modificable
A	P	Método de evaluación de calidad de servicio del sistema integrado de transporte público	Daniel German Hernández	20161196008	Lindsay Álvarez	German Méndez		Viable
A	P	Modelo de sistema de gestión de conocimiento para los proyectos curriculares de la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	Johanna Domínguez	20122196004	Luz Esperanza Bohórquez	Lindsay Álvarez Jose Palacios		Modificable

Siendo las 10:10 am se termina el Consejo y se firma el acta.

LINDSAY ALVAREZ POMAR
 Presidente Consejo

LUZ ESPERANZA BOHÓRQUEZ
 Representante de los docentes



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

CÉSAR AMILCAR LOPEZ BELLO
Representante de los docentes

DIEGO FERNANDO BATERO MANSO
Representante de los estudiantes