



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

ACTA No. 008 de 2017  
CONSEJO MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

FECHA : 08 de Mayo de 2017  
HORA : 08:00 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. Solicitudes de estudiantes..... 1
3. Seguimiento de trabajos de grado ..... 2

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

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

Siendo las 08:00 am del 08 de Mayo de 2017 se da inicio a la reunión.

**2. Solicitudes de estudiantes**

2.1 La estudiante Liza Bibiana Suárez con código 20162196016 solicita se le apruebe realizar movilidad Académica con la Universidad Nacional para cursar la asignatura *Tendencias actuales en administración de la cadena de abastecimiento*.

De igual manera solicita se estudie la posibilidad de aprobar la asignatura *Simulación basada en agentes* de la universidad de los Andes.

*Información sobre el caso:*

- *La asignatura Tendencias actuales en administración de la cadena de abastecimiento fue aprobada a la estudiante Monica Sanchez por el docente Jairo Torres.*
- *Actualmente la Maestría no cuenta con convenio con la Universidad de los Andes.*

Respuesta: El Consejo aprueba la solicitud debido a que en el Acta 006/2017 fue aprobada por el docente Jairo Torres.



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

### 3. 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 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	AUTORES	CÓDIGO	DIRECTOR	REVISORES	JURADOS
A	P	Modelo de reciclaje basado en criterios de logística bidireccional, alimentado por redes multinivel de fuentes	Nelson Riaño	20161196017	Jairo Humberto Torres	Guillermo Real Feizar Rueda	
A	P	Modelo lógico para el desarrollo de producto en el área de "electrónica" para la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	Henry Montaña Quintero	20122196008	Giovanny Mauricio Tarazona	Luz Esperanza Bohórquez Roberto Ferro	
A	A	Algoritmo memético auto adaptativo para solución de problemas combinatorios.	Yuri Bernal	20121196004	Álvaro Ortiz	Guillermo Real Juan Carlos Figueroa	
A	C	Diseño e implementación de un modelo de simulación multi-agente para a auto-organización empresarial	Jorge Eliecer Posada Pinzón	20131196014	Luz Esperanza Bohórquez	German Méndez	



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

*	**	TITULO DEL TRABAJO DE GRADO	AUTORES	CÓDIGO	DIRECTOR	REVISORES	JURADOS
A	P	Propuesta de modelo para el desarrollo de aplicaciones "TIC" para la Facultad Tecnológica de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	Jose Vicente Reyes Mozo	20122196011	Giovanny Mauricio Tarazona	Álvaro Espinel Fabiola Sáenz	
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 German Mendez	

\*Anteproyecto (A) y Proyecto (P).

\*\* Primera Vez (P) y Correcciones (C).

### 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	C	Estudio de vigilancia tecnológica para la viabilidad de energía fotovoltaica aplicada a usos residenciales en Bogotá D.C.	Aneider Sahedy Angulo	20152196001	Luz Esperanza Bohórquez Co-Director Álvaro espinel	Johan Hernández		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
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 Sánchez	20151196016	Eduyn Ramiro Lopez	Lindsay Álvarez		Modificable

\*Anteproyecto (A) y Proyecto (P).

\*\* Primera Vez (P) y Correcciones (C).

Siendo las 8:30 am del día se termina el Consejo y se firma el acta.

**LINDSAY ALVAREZ POMAR**  
Presidente Consejo

**CESAR AMILCAR LOPEZ BELLO**  
Representante de los docentes

**DIEGO FERNANDO BATERO**  
Representante de los estudiantes