



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

ACTA No. 01 de 2017
CONSEJO MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

FECHA : Enero 16 de 2017
HORA : 08:00 am
LUGAR : Oficina Maestría en Ingeniería Industrial

ASISTENTES:

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Lindsay Álvarez Pomar | Presidente del Consejo |
| Cesar 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
2. Informe de la coordinadora sobre el proceso de admisiones para el semestre 2017-1
3. Propuesta de modificación de intensidad horaria
4. Propuesta de inclusión de la modalidad de profundización

DESARROLLO DE LA REUNION

1. Verificación del quórum

Siendo las 08:00 am del 17 de enero de 2017 y con una asistencia plena se da inicio a la reunión.

2. Informe de la coordinadora sobre el proceso de admisiones para el semestre 2017-1

La coordinadora informa que se presentaron 14 aspirantes a la maestría, y la evaluación se encuentra en la siguiente tabla:

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Angie Lizeth Blanco Cañon | Ingeniería Industrial |
| Dayana Yissedt Vargas Rodriguez | Ingeniería Industrial |
| Luis David Vergara Monroy | Ingeniería Industrial |
| Jorge Alberto Bustos Ordoñez | Ingeniería Sistemas |



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Laura Natalia Hernandez Bernal | Ingeniería Industrial |
| Jefferson Andres Rodriguez Echeverri | Ingeniería Industrial |
| Jeisson Fabiam Morales Mateus | Ingeniero Mecánico |
| Erik Montaña Dueñas | Ingeniería Industrial |
| Jose Luis Martinez Palmeth | Ingeniería Industrial |
| Yesenia De La Paz Jimenez Herrera | Ingeniería Industrial |
| Elsy Nathalia Chaparro Hernandez | Ingeniería Industrial |
| John Alexander Camacho Guacari | Ingeniería Industrial |
| Manuel Antonio Arevalo Betancur | Ingeniero Mecánico |

De manera que podrían ser admitidos 13 aspirantes y en el registro calificado dice que se reciben 15 estudiantes por semestre, pero no se aclara si son mínimo o máximo 15.

Respuesta: El Consejo decide dar el aval para recibir los 13 aspirantes. La solicitud de aval de Consejo de Facultad debe ser enviada el día de hoy, pues esta no es una decisión que pueda tomar el Consejo Curricular.

3. La Coordinadora presenta la siguiente propuesta para modificar la intensidad horaria asociada a créditos de la maestría.

Solicito su aval para realizar una modificación al plan de estudios de la Maestría en Ingeniería Industrial, que fue aprobado mediante la resolución No 003 de Enero 27 de 2015. La razón por la cual se solicita la modificación es que se tiene una intensidad horaria muy alta, que dificulta la administración académica de la maestría debido a la cantidad de horas de trabajo directo y cooperativo, a la vez que dificulta la asistencia de los estudiantes a la universidad y por ende su desempeño académico.

En la maestría, actualmente, se conciben los cursos de cuatro (4) créditos con intensidades de 192 horas semestrales, que equivalen a 12 horas semanales de trabajo que deben dedicar los estudiantes durante 16 semanas. Esto quiere decir, que si un estudiante inscribe 12 créditos en un semestre, debería dedicar 36 horas semanales a la maestría. Si se trabajan 6 días a la semana, debería dedicar 6 horas diarias, que prácticamente obligan a tener una dedicación de más de medio tiempo, que les dificultaría emplearse de tiempo completo.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Reconociendo que los estudiantes de la maestría en su mayoría son empleados y que se pueden replantear las actividades académicas y continuar logrando los objetivos de formación, el Consejo Curricular de la Maestría propone, junto con sus profesores, realizar una modificación micro curricular con el fin de pasar de tener una intensidad de 192 a 128 horas semestrales para cursos de 4 créditos.

En las siguientes tablas se encuentran los espacios académicos del plan de estudios, con la intensidad propuesta.

PRIMER PERIODO DE FORMACIÓN

| Espacio Académico | Créditos | Horas Trabajo Directo | Horas Trabajo Colaborativo | Horas Trabajo Autónomo | Total Horas | Naturaleza |
|--|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| Estadística y procesos estocásticos | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | OB |
| Métodos cuantitativos aplicados a la industria | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | OB |
| Seminario de Introducción a la Investigación en el énfasis | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | OB |
| TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS | 12 | | | | | |

SEGUNDO PERIODO DE FORMACIÓN

| | Créditos | Horas Trabajo Directo | Horas Trabajo Colaborativo | Horas Trabajo Autónomo | Total Horas | Naturaleza |
|----------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| Simulación | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | OB |
| Seminario de Investigación | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | OB |



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----|----|----|-----|---|
| Electiva de énfasis | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | E |
| TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS | 12 | | | | | |

TERCER PERIODO DE FORMACIÓN

| Espacio Académico | Créditos | Horas Trabajo Directo | Horas Trabajo Colaborativo | Horas Trabajo Autónomo | Total Horas | Naturaleza |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| Tesis I | 4 | 32 | 16 | 80 | 128 | OB |
| Electiva de énfasis II | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | E |
| Electiva Complementaria I | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | E |
| TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS | 12 | | | | | |

CUARTO PERIODO DE FORMACIÓN

| Espacio Académico | Créditos | Horas Trabajo Directo | Horas Trabajo Colaborativo | Horas Trabajo Autónomo | Total Horas | Naturaleza |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------|
| Tesis II | 6 | 32 | 16 | 144 | 196 | OB |
| Electiva Complementaria II | 4 | 48 | 16 | 64 | 128 | E |
| TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS | 10 | | | | | |

Respuesta: El Consejo decide dar el aval para presentar ante el Consejo de Facultad y el Consejo Académico la propuesta presentada.



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

4. La coordinadora presenta una propuesta de inclusión de la modalidad de profundización de la maestría.

Presenta el documento que se adjunta a la presente acta.

Respuesta: El consejo revisa el documento, que fue enviado al correo de los consejeros y aprueba la propuesta. Se acuerda que los consejeros lo revisarán en detalle y se realizarán los cambios que se sugieran, antes de enviarlo ante el Ministerio de Educación.

Siendo las 10:00 am se levanta la sesión.

LINDSAY ALVAREZ POMAR
Presidente Consejo

LUZ ESPERANZA BOHÓRQUEZ
Representante de los docentes

CESAR AMILCAR LOPEZ BELLO
Representante de los docentes

DIEGO FERNANDO BATERO MANSO
Representante de los estudiantes