

## RESOLUCIONES DE LA SCAPA MATEMÁTICA DE FECHA 23.03.10

Miembros presentes: Pablo Monzón, Raúl Tempone, Ernesto Mordecki, Franco Robledo, Gabriel Cazes, Eduardo Canale, Laura Aspirot, Marco Scavino.

### Asuntos entrados

1- Integración de la SCAPA.

***Se resuelve aceptar la renuncia a integrar la SCAPA del Dr. Ing. Héctor Cancela, del Dr. Gustavo Guerberoff y del Prof. Dr. José Vieitez, y se designan a ocupar sus lugares en la Sub-Comisión al Dr. Ing. Álvaro Martín, al Dr. Ing. Gabriel Cazes y a la Dra. Paola Bermolen.***

***En particular, se ha dado lectura a la solicitud de renuncia del Dr. Ing. Héctor Cancela, al cual se le agradece todo el apoyo brindado a la Maestría, auspiciando asimismo que desde otro ámbito continúe su labor de impulso al programa de Maestría en Ingeniería Matemática.***

***A continuación el Prof. Dr. Ernesto Mordecki ha dado lectura al informe “19 meses de ingeniería matemática” que ha elaborado sobre las actividades que se han desarrollado en la Maestría durante el período agosto de 2008 – marzo de 2010. Se realiza un intercambio de ideas sobre los contenidos del documento, en particular se resuelve que el núcleo de cursos relevantes para el programa de la Maestría comprenda también teoría de grafos, ecuaciones diferenciales en derivadas parciales y métodos numéricos. Se toma conocimiento del documento entregado por el Prof. Dr. Ernesto Mordecki agradeciéndole el trabajo realizado. (5 en 5)***

2- Validación del Curso de Posgrado: Introducción al Data Mining.  
Responsable: Prof. Dr. Ricardo Fraiman.

***Se resuelve validar dicha asignatura de la Maestría en Bioinformática para la Maestría en Ingeniería Matemática. Se dispone que el Coordinador de la Maestría solicite al Prof. Fraiman la información pertinente para la asignación de créditos y horas presenciales. Se mantiene en el orden del día. (5 en 5)***

3- Asignación de créditos al Curso de Posgrado: Teoría Algebraica de Grafos.  
Responsable: Dr. Eduardo Canale.

***Dada la solicitud presentada por el Dr. Eduardo Canale en calidad de responsable de la asignatura Teoría Algebraica de Grafos, y analizadas las características de la metodología de enseñanza, que comprende 24 clases teórico-prácticas de dos horas cada una durante 12 semanas y una hora de consulta por semana, y de la forma de evaluación, que comprende entrega de ejercicios, una exposición final y un examen teórico oral, actividades para las cuales se estiman necesarias 90 horas de estudio, se resuelve proponer a la Comisión Académica de Posgrado de la Facultad de Ingeniería la asignación de 10 créditos y 60 horas presenciales para dicha asignatura. Se adjunta la documentación correspondiente. (5 en 5)***

4- Solicitud de expedición del título de Magister en Ingeniería Matemática del Lic. Federico De Olivera.

***Visto que el Lic. Federico De Olivera ha completado la Actividad Programada de Maestría y ha realizado la defensa de su tesis el día jueves 18 de marzo de 2010, se resuelve solicitar a la Comisión Académica de Posgrado de la Facultad de Ingeniería expedir el título de Magíster en Ingeniería Matemática. Se adjunta el Acta de Defensa de Tesis. (5 en 5)***

5- Ing. Claudio Risso: Defensa de Tesis de Maestría “Optimización de Costos en Redes Multicapa Robustas”.

Tribunal:

Dr. Gerardo Rubino (Directeur de Recherche, INRIA, Francia)

Dr. Ing. Pablo Belzarena (IIE, FING)

Dr. Ing. Gabriel Cazes (IMFIA, FING)

Dr. Ing. Héctor Cancela (INCO, FING)

Dr. Gonzalo Perera (IMERL, FING)

Ing. Fernando Fontán (Gerente de División Estratégica, ANTEL).

Fecha y lugar: viernes 26 de marzo, 9 hs., Salón Azul del Instituto de Química, Facultad de Ingeniería.

***Se toma conocimiento de la fecha definitiva de la defensa de tesis. (5 en 5)***

6- The International Conference on Continuous Optimization (ICCOPT) 2010, Santiago, Chile. 24-25 de julio: Escuela de invierno. 26 al 29 de julio: Congreso. Más información: <http://www.iccopt2010.cmm.uchile.cl/>

***Se toma conocimiento del evento comunicado por la Dra. Adriana Piazza y se dispone realizar su difusión a nivel de estudiantes de posgrado. (5 en 5)***

7- Solicitud de plan de actividades y programación de entrevistas para el seguimiento de los estudiantes.

***Se dispone que el Coordinador de la Maestría informe a los estudiantes y a sus tutores que el próximo ciclo de entrevistas tendrá lugar a fines de julio de 2010. Marco Scavino comunica que varios estudiantes ya han enviado el plan de actividades previstas para el primer semestre de 2010. Se resuelve reiterar la solicitud de envío de dicho plan. Al respecto será conveniente instrumentar listas con las direcciones electrónicas de los Directores Académicos y de Tesis de la carrera. (5 en 5)***

## Organización de eventos

1- III Jornadas de Ingeniería Matemática 2010.

***Se resuelve que dichas Jornadas se lleven a cabo en Salto en el segundo semestre de 2010. Asimismo el Comité Organizador queda integrado por: Federico Dalmao, José Vieitez, Ernesto Mordecki, Gabriel Cazes y Eduardo Canale. (5 en 5)***

## Actividades programadas Año 2010

1- Segundo semestre – Curso: Elementos Finitos (docentes de la UBA).

***Ernesto Mordecki ha recordado que hay un modelo de curso preparado por el Prof. Ricardo Durán. Se considera la posibilidad de pedir una financiación al PEDECIBA para llevar a cabo dicha actividad. (5 en 5)***

## Estudiantes de la Maestría

1. Herrera Álvaro (04/03/1999) - DA: Roberto Markarian - DT: Berardi Sensale (Exp. 88601)
2. Rela Guillermo (14/10/2003) - DA: Graciela Ferreira - DT: Franco Robledo (Exp. 060140-001037-03)
3. Mesa Andrea (21/10/2003) - DA: Gonzalo Perera - DT: Gustavo Guerberoff (Exp. 060140-000963-03)
4. Díaz José Eduardo (31/08/2004) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-000840-03)
5. Escanellas Juan José (18/04/2006) - DA: Gonzalo Tornaría (Exp. 060140-000238-06)
6. Álvarez Ignacio (01/08/2006) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-000545-06)
7. da Silva Natalia (01/08/2006) - DA: Marco Scavino (Exp. 060140-000561-06)
8. Risso Claudio (08/2008) - DA y DT: Franco Robledo (Exp. 060140-000560-08)
9. Espiga Alejandro (09/10/2008) - DA y DT: Pablo Belzarena (Exp. 060140-000544-08)
10. Rodríguez Alexis (25/11/2008) - DA y DT: Eduardo Canale (Exp. 060140-000974-08)
11. Fernández Eduardo (04/12/2008) - DA: Franco Robledo - DT: Sergio Nesmachnow (Exp. 060140-001208-08)
12. Arstein Michel (09/12/2008) - DA y DT compartidos: Pablo Monzón y Álvaro Giusto (Exp. 060140-001195-08)
13. Sosa Andrés (10/02/2009) - DA: Ernesto Mordecki - CoDT: Ernesto Mordecki - Alejandro Pena (Exp. 060140-000055-09)
14. Talento Stefanie (10/02/2009) - DA: Heber Enrich - CoDT: Rafael Terra - Marco Scavino (Exp. 060140-000047-09)
15. Castrillejo Andrés (03/03/09) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-000098-09)
16. Ron Ariel (03/03/09) - DA: Franco Robledo - CoDT: Franco Robledo - Gerardo Rubino (Exp. 060140-000127-09)
17. Despau Francois (03/03/09) - DA: Franco Robledo - CoDT: Franco Robledo - Gerardo Rubino (Exp. 060140-000135-09)
18. Fiori Marcelo (03/03/09) - DA: Pablo Musé - CoDT: Guillermo Sapiro - Pablo Musé (Exp. 060140-000207-09)
19. Parodi Cecilia (17/03/09) - DA: Franco Robledo - CoDT: Sergio Nesmachnow - Carlos Testuri (Exp. 060140-000266-09)
20. Corez Andrés (28/04/09) - DA y DT: Franco Robledo (Exp. 060140-000485-09)
21. Darío Padula (09/06/09) - DA: Franco Robledo - CoDT: Pablo Rodríguez-Bocca - Marco Scavino (Exp. 060140-000610-09)
22. Winsy Weku (10/11/09) - DA: María Alejandra Rodríguez Hertz - DT: Pablo Musé (Exp. 060140-001288-09)
23. Martín Egozcue (08/12/09) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-001448-09)
24. María Elisa Bertinat (08/12/09) - DA y DT compartidos: Héctor Cancela y Franco Robledo (Exp. 060140-001456-09)
25. Diego Fernández (22/12/09) - DA: Pablo Monzón (Exp. 060140-001464-09)
26. Gabriel Illanes (23/02/10) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-000082-10)
27. Atilio Amoza (23/02/10) - DA: Ernesto Mordecki (Exp. 060140-000103-10)

**PRÓXIMA REUNIÓN MARTES 6 DE ABRIL DE 2010 DE 9 A 11 HORAS.**