

RESOLUCIONES

RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE INSTITUTO DEL INCO 15.06.2010

Visto el documento presentado sobre la creación de una “Carrera de grado de Ingeniería Físico-Matemática”.

Esta Comisión considera que se trata de una iniciativa de interés general para la Facultad, y manifiesta su acuerdo en que la misma sea puesta a consideración del Claustro y el Consejo de la Facultad, tomando como insumo de discusión el documento mencionado.

(5 en 5)

RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE INSTITUTO DEL IMERL 21.06.2010

INGENIERÍA FÍSICO MATEMÁTICA

Visto el documento "Hacia una carrera de grado de Ingeniería Físico-Matemática", la Comisión de Instituto del IMERL resuelve:

- 1) Aprobar en general el mencionado documento.
- 2) Enviar copia del texto al Pedeciba-Área de Matemática, al Centro de Matemática de la Facultad de Ciencias y a la SCAPA Ingeniería Matemática.
- 3) Elevar la propuesta a las autoridades de facultad solicitando que se promueva una discusión amplia entre los órdenes, en los ámbitos que corresponda.

(5 en 5)

COMISIÓN DEL INSTITUTO DE FÍSICA – 8/7/10, ACTA N° 9/2010

10. Visto el documento elaborado por la comisión de trabajo formada para analizar la viabilidad de la carrera de Ingeniería Físico Matemática, las notas del INCO y del IMERL, se resuelve:

1. Aprobar en líneas generales el documento mencionado que sintetiza el trabajo realizado por una comisión integrada por representantes de los institutos IFFI, IMERL e INCO.
2. Enviar copia de dicho documento a PEDECIBA - Física y al Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.
3. Impulsar la implementación de esta propuesta a nivel de Facultad.

(7/7).

RESOLUCIÓN DE LA SCAPA INGENIERÍA MATEMÁTICA 27.07.2010

4- Documento "Hacia una carrera de grado de Ingeniería Físico-Matemática": propuesta de modificaciones.

Una vez revisada la propuesta de modificaciones elaborada por el Dr. Ing. Pablo Monzón sobre la base de las opiniones vertidas en sala, se resuelve elevar dicha propuesta a los autores del documento en cuestión para promover el desarrollo de una carrera de grado de Ingeniería Físico-Matemática. (5 en 5)

PROPUESTA DE MODIFICACIONES DE LA SCAPA INGENIERÍA MATEMÁTICA AL DOCUMENTO "HACIA UNA CARRERA DE GRADO DE INGENIERÍA FÍSICO-MATEMÁTICA", 27.07.10

Visto el documento "Hacia una carrera de grado de Ingeniería Físico- Matemática", la Sub-Comisión Académica de Posgrado del Área de Ingeniería Matemática manifiesta su acuerdo en general con la idea y con el documento. Asimismo, aspira a contribuir con las siguientes reflexiones, que apuntan a lograr una mejor definición en esta etapa preliminar de ciertos aspectos fundamentales que contribuirán a una mejor elaboración del Plan de Estudios.

* Se entiende necesario afinar el perfil del egresado en cuanto su formación, sus competencias y sus capacidades.

* Se entiende conveniente afinar la estructura de áreas de conocimiento, de manera de potenciar una mejor implementación de la Carrera. Se propone dividir en dos el grupo de materias denominado "Computación". Se conformaría así un primer grupo, que mantiene la denominación "Computación", de 30 créditos mínimos, donde estarían las materias propuestas "Programación" y "Arquitectura de Sistemas". Este grupo debería incluir también aspectos relacionados con la simulación y la visualización por computadora. El segundo grupo se podría denominar "Matemática computacional", con 30 créditos mínimos, y contendría los aspectos esenciales de la formación, como las materias "Análisis numérico" e "Investigación Operativa y Optimización". Sería el ámbito natural de estudio de los aspectos matemáticos y computacionales de la resolución numérica de problemas ingenieriles (EDP's, EDO's, complejidad, etc.).

* Sería conveniente acompañar la propuesta de grupos o áreas de conocimiento por una breve descripción del rol de las mismas en la formación. En particular, el grupo denominado "Ciencias de la Ingeniería" requiere una definición preliminar más acabada, pues su rol no está claro. En principio 80 créditos mínimos aquí parecen excesivos.

ASAMBLEA DEL CLAUSTRO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA - Sesión No. 9 17/9/2010

6. Integrar una Comisión Ad-Hoc para estudiar la Carrera de Grado Ingeniería Físico-Matemática (Exp. 060120-001202-10) con las siguientes personas:

Por el Orden Docente Sandra Kahan y "a completar",
Por el Orden Egresado los Ings. Félix Azar y Luis Casamayou,
Por el Orden Estudiantil Mariana Siniscalchi y Facundo Gil.