

25 de junio de 2012

Sres. Integrantes de la Comisión de Instituto del INCO

Sres. Integrantes de la Comisión Académica de Posgrado

Sres. Integrantes de la Comisión de Posgrado del Claustro

Presente

En mi calidad de Jefe del Departamento de Investigación Operativa del Instituto de Computación hago llegar a vuestra consideración la propuesta de creación de un programa de Maestría en Investigación de Operaciones, de carácter académico.

Esta propuesta ha sido elaborada por los integrantes del Departamento, en discusión con otros docentes del Instituto. Varias consideraciones nos han motivado a realizar la misma, entre las que mencionamos los siguientes puntos:

1- la Investigación de Operaciones es una disciplina con perfil propio, reconocida internacionalmente, y que es impartida a nivel de grado y posgrado en múltiples instituciones tanto en la región como internacionalmente. Una lista parcial de estos programas puede ser consultada en el sitio de la sociedad INFORMS, "Institute for Operations Research and the Management Sciences", accesible en la dirección <http://www.informs.org/Build-Your-Career/INFORMS-Student-Union/ORMS-Educational-Programs>.

2- en nuestro país, contamos con más de 40 años de tradición en el desarrollo de la disciplina. Si bien al concretarse la restauración democrática en la Universidad, el Departamento de Investigación Operativa fue completamente reinstalado, el trabajo de formación de recursos humanos realizado en estos 20 años ha dado frutos muy importantes, contándose actualmente con un plantel docente altamente calificado, que está en condiciones de encarar el dictado de un programa de maestría como el propuesto.

3- los programas de posgrado actualmente dictados por el Instituto y en general los existentes en la Facultad no permiten dar respuesta a todos los perfiles de formación en Investigación Operativa deseables. En particular, hemos recibido postulaciones y manifestaciones de interés de diversas personas, que no han podido ser canalizadas en los programas existentes o que han requerido para esto un esfuerzo importante adicional para cumplir con requisitos de nivelación que surgen por una no-adecuación de los perfiles de ingreso y de los objetivos de los programas existentes. Es de hacer notar que por las características de la disciplina, es de esperar que los postulantes provengan de muy diversas formaciones tanto en ingeniería como en otras áreas del conocimiento.

4- la diversificación de las ofertas de posgrado y la posibilidad de llegar a un público cada vez más amplio son uno de los ejes centrales del accionar actual de la Universidad de la República y de la Facultad de Ingeniería, y pensamos que la propuesta actual es una contribución en este sentido. Asimismo, dada la naturaleza flexible de los planes de posgrado de la Facultad de Ingeniería, esta propuesta tendrá un alto grado de sinergia con otros posgrados existentes y a crearse, compartiendo cursos y otras actividades

Esperando entonces una consideración positiva de esta propuesta, saluda atte.

Prof. Antonio Mauttone	Prof. Omar Viera
Jefe del Departamento de Investigación Operativa	Jefe (anterior) del Departamento de Investigación Operativa

