



Ing. Arnulfo Treviño Cubero Secretario Académico de FIME Presente

En relación a la plática realizada el pasado jueves 11 de Diciembre con la planta de profesores del Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas, por este conducto ponemos a usted la consideración de nuestro apoyo a la licenciatura de FIME:

- I. Impartición de cursos normales para estudiantes
  - a. Se propone impartir curso de "Investigación de operaciones" (por el Dr. Roger Ríos), preferentemente en horario de LMV 12:00-12:50 en IAS.
  - b. Se propone impartir curso de "Investigación de operaciones" (por el Dr. Igor Litvinchev), preferentemente en horario de LMV 16:10-17:00 en IAS.
  - c. Se propone impartir curso sabatino de "Programación" (por la Dra. Elisa Schaeffer), preferentemente en horario de LMV 12:00-12:50 en IAS.
- Impartición de cursos tipo proyectos terminales para estudiantes (en IAS, IM, etc.)
  - a. Profesores del PISIS ofertan hasta 9 plazas para estudiantes de licenciatura.
- III. Impartición de cursos de capacitación para profesores (40 hrs tipo diplomado)
  - a. Curso: "Optimización lineal" (por la Dra. Yasmín Ríos) en horario de L-Mi 08:00-09:30.
  - b. Curso: "Matemáticas avanzadas" (Por el Dr. Fernando López) en horario de Ma-J 08:00-09:30.
  - c. Curso: "Modelos probabilistas aplicados" (por la Dra. Deniz Ozdemir) en horario de Ma-J 09:30-11:00.
  - d. Curso: "Programación" (por la Dra. Elisa Schaeffer) en horario de Ma-J 11:00-12:30.













21-DIC-08

- IV. Impartición de mini-cursos para profesores
  - a. Taller de "Cómo usar Excel para resolver problemas de programación lineal" (por el Dr. Fernando López), a elegir de tres modalidades: sesión matutina, vespertina o nocturna.
- V. Diseño de módulos para plataforma Nexus
  - a. Taller de "Cómo usar Excel para resolver problemas de programación lineal" (por el Dr. Fernando López).
- VI. Seminarios de investigación
  - a. Se propone que en TODOS los cursos de IAS, particularmente en los de "Investigación de Operaciones", "Optimización", "Probabilidad y Estadística", "Simulación", en los de Ciencia Básica como "Cálculo", "Algebra lineal", etc., se incluya la visita de uno o dos profesores del PISIS a impartir un seminario de investigación que ilustre cómo se usan los conceptos aprendidos en dicha materia en la resolución de problemas del mundo real. Este puede hacerse hacia fines de semestre, en la semana previa a los exámenes finales.
- VII. Participación e comités colegiados
  - a. Se propone la participación de profesores del PISIS en la asesoría administrativa sobre el diseño de planes de estudio, adecuación de material en cursos relacionados y en los procesos de contratación de personal.

**ATENTAMENTE** 

Dr. Óscar Leonel Chacón Mondragón Coordinador del Doctorado en Ingeniería de Sistemas

c.c. Dr. Moisés Hinojosa, SubdDirector de Posgrado de FIME

c.c. M.C. Ma. Elena Guerra Torres, Coordinadora de la División en Administración y Sistemas

Ve.c. Archivo