

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

924/05

Salta, 31 de Octubre de 2.005

./

Expte. Nº 14.346/05

VISTO:

Estas actuaciones que tratan sobre solicitudes de adscripciones a cátedras de la carrera de Ingeniería Industrial de esta Facultad, las que corren agregadas al presente expediente; y

CONSIDERANDO:

Que en todos los casos se adjunta el Plan de Trabajo confeccionado por los docentes responsables de cátedra;

Que mediante Despacho Nº 208/05 la Comisión de Asuntos Académicos se expide favorablemente;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA (en su sesión ordinaria del 12 de Octubre de 2.005)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Autorizar de acuerdo a los términos de la Res. Nº 201-95 de esta Facultad, las siguientes adscripciones a cátedras en los cargos y materias que en cada caso se indican:

1) Cátedras:

INVESTIGACION OPERATIVA I INVESTIGACION OPERATIVA II

Profesor:

Ing. María Alejandra CASTELLINI

Adscripta:

Srta. Paola Marcela SALINAS

Cargo

Auxiliar Adscripta de 2da. Categoría

Período:

1°/09/05 al 31/08/06

2) Cátedra:

TEORIA GENERAL DE SISTEMAS

Profesor:

Ing. Ricardo JAKULICA

1

M



Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351 REPUBLICA ARGENTINA E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

924/05

Expte. Nº 14.346/05

Adscripto:

Sr. Fernando Ezequiel IBAÑEZ

Cargo

Auxiliar Adscripto de 2da. Categoría

Período:

1°/09/05 al 31/08/06

ARTICULO 2°.- Aprobar los Planes de Trabajo presentados por los docentes a cargo de las cátedras, cuyos originales obran en este expediente y que responden a los Anexos que forman parte de la presente resolución y que a continuación se detallan:

-2-

1) ANEXO I

INVESTIGACION OPERATIVA I INVESTIGACION OPERATIVA II

2) ANEXO II -

TEORIA GENERAL DE SISTEMAS

ARTICULO 3°.- Dejar debidamente aclarado que para que la adscripción pueda ser considerada antecedente académico deberá contar con la resolución aprobatoria pertinente, una vez cumplido con los requisitos establecidos en las cláusulas 5 a 5.6 del Reglamento de Adscripciones

ARTICULO 4.- Hágase saber, comuníquese a Dirección General de Personal, a la Escuela de Ingeniería Industrial, a los interesados y siga por las Direcciones Administrativa Económica y Académica a la División Personal y al Departamento Docencia para su toma de razón y demás efectos.

mv.

ING. MANA A. CEBALLOS DE MARQUEZ SECRETARIA RACULTAD DE ILGENIERIA

FACULTAD DE INGENIERIA



Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351 REPUBLICA ARGENTINA E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-3-

ANEXO I Res. Nº 924/05 Expte. Nº 14.346/05

Cátedras

INVESTIGACION OPERATIVA I INVESTIGACION OPERATIVA II

Responsable de cátedra: Ing. María Alejandra CASTELLINI

Adscripto

: Srta. Paola Marcela SALINAS

Cargo

Auxiliar Adscripta de 2da. Categoría

Fecha de iniciación Fecha de finalización:

1°/09/05 31/08/06

PLAN DE TRABAJO

Objetivo

: Investigación y desarrollo de aplicaciones.

Materia

: Investigación Operativa I e Investigación Operativa II, Ingeniería

Industrial.

Cronograma:

Setiembre:

Introducción a la programación Dinámica y campos de aplicación.

Octubre:

Algoritmo de Wagner - Whitin de programación Dinámica. Introducción y relevamiento de información.

Noviembre – Diciembre:

Aplicación del algoritmo de Wagner – Whitin en un caso específico.

Febrero:

Búsqueda de información relacionada al software específico para PERT - CPM.

Marzo – Abril:

Como trabajar con el software. Creación de una aplicación.

Mayo – Junio – Julio :

Modelo de optimización de un problema. Aplicación de PERT - CPM a una situación específica.

Agosto:

Desarrollo de una guía para el uso del software. Colaboración con los docentes en la preparación del tema Programación Dinámica.-

W.



Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351 REPUBLICA ARGENTINA E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-4-

ANEXO II Res. Nº 924/05 Expte. No 14.346/05

Cátedra

TEORIA GENERAL DE SISTEMAS

Responsable de cátedra: Ing. Ing. Ricardo JAKULICA

Adscripto

: Sr. Fernando Ezequiel IBANEZ

Cargo

: Auxiliar Adscripto de 2da. Categoría

Fecha de iniciación

1°/09/05

Fecha de finalización : 31/08/06

PLAN DE TRABAJO

Objetivos: El adscripto se abocará a la incorporación de ejemplos, aplicaciones o estudios de casos prácticos relacionados a temas descriptos abajo.

Tema 1: Introducción a la Teoría General de Sistemas. Antecedentes históricos. Principios. Aplicaciones.

Tema 2: Conceptos Básicos de Sistemas. Definiciones de Sistemas. Clasificaciones de sistemas. Tipos de problemas.

Tema 3: Modelos de Sistemas. Uso de Modelos.

Tema 4: Sistemas Discretos. Niveles de resolución espacio - temporales. Concepto de máscara y Relatividad del tiempo. Comparación con sistemas continuos.

Sistemas Controlados. Niveles de resolución espacio - temporales. Concepto de máscara y relatividad del tiempo. Paradigmas de los sistemas controlados.

Tema 6: Análisis de Sistemas. Características del problema. Procedimiento general. Procedimiento de análisis de sistemas neutrales y controlados.

Tema 7: Síntesis de Sistemas. Características del problema. Procedimiento general.

Tema 8: Problemas de Caja Negra. Características del problema. Procedimiento general.

=====

VICEDECATION ACULTAD DE INGENIERIA