

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1 DEPARTAMENTO:

Computación

2. CUATRIMESTRE:

Segundo de 1995.

3. ASIGNATURA: SISTEMAS DE TIEMPO REAL

4. CARRERA:

Licenciatura en Ciencias de la Computación

5. CARÁCTER DE LA MATERIA: Optativa

6. NUMERO DE CÓDIGO DE CARRERA: 18

7. NUMERO DE CÓDIGO DE MATERIA: Cº 36

8. PUNTAJE:

4 puntos plan 82. 2 puntos plan 93.

9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: planes 82 y 93.

10. DURACIÓN DE LA MATERIA: Cuatrimestral

11. HORAS DE CLASE SEMANAL:

a)TEÓRICAS 4 HS.

c)PROBLEMAS 2

b)LABORATORIO 2 HS.

d)SEMINARIOS

12. CARGA HORARIA TOTAL: 8 HORAS

13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Sistemas operativos, planes 82 y 93.

14. FORMA DE EVALUACIÓN: Examen Final

15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFÍA: Adjuntas a esta hoja FECHA: 15/10/95

Firma del Profesor

Firma del Director

Aclaración de la Firma

Sello Aclaratorio

LIG. ROBERTO BEVILACQUA DIRECTOR ADJUNTO INTERING MEPARTAMENTO DE COMPUTACIONE LIC ROBERTO BEVILACOUA DIRECTOR ADJUNTO INTERING WEPARTAMENTO BE COMPUTACION Sres. Representantes del CODEP Departamento de Computación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires

De nuestra mayor consideración

Nos diregimos a Uds. con el fin de presentar la materia Laboratorio VIII - de Sistemas de Tiempo Real a ser dictada por los Lic. Gabriel A. Wainer y Lic. Roberto J.G. Bevilacqua.

El programa y requerimientos para dicha materia son los mismos que ya existen en Secretaría del Departamento, que se resumen a continuación:

Carga horaria: 8 horas semanales

Objetivos:

Introducir a los alumnos los principales conceptos de esta área de investigación. Que comprendan los problemas existentes en el desarrollo de software para tiempo real, y estén capacitados para encarar resolución de problemas en éste área. Encarar la resolución de un proyecto relacionado con el área.

Materias correlativas:

Arquitecturas y Sistemas Operativos Especificación y diseño de software

NO PODRAN CURSARLA QUIENES HAYAN CURSADO LA MATERIA OPTATIVA SISTEMAS DE TIEMPO REAL.

DIRECTO ADDITION TERINO

Cantidad máxima de participantes:

Se solicita un cupo máximo de 20 personas, de acuerdo a algún criterio de selección determinado por Uds.

Metodología de trabajo y evaluación:

Durante el desarrollo de la materia, se explicarán los temas que se detallan en el Programa. Se pondrá énfasis en el trabajo con material de lectura especializado, y en la resolución de ejercicios relacionados con tales temas.

Finalizada esta etapa, se encarará una segunda etapa de trabajo con papers de diversos temas relacionados con el área, que se detallan en la Bibliografía. Los alumnos podrán seleccionar su área de mayor interés, y una vez finalizado el trabajo, expondrán los resultados.

El objetivo principal del curso está relacionado con el desarrollo de un Proyecto relacionado con el área. Con este fin, se encarará la resolución de trabajos en máquina relacionados con cada uno de los temas teóricos, tendientes a proveer la base para realizar el mencionado Proyecto.

La evaluación personal constará de un examen Prefinal, y un Final. La evaluación grupal considerará los el alcance de cada uno de los trabajos desarrollados, y, fundamentalmente, del Proyecto realizado.

Sin otro particular, saludan a Ud. muy atte.

Lic. Roberto J.G. Bevilacqua Profesor Adjunto Regular Director de Beca.

Lic. Gabriel A. Wainer
J.T.P. Simple. Becario de
Iniciación.

LIC ROBEL NITERINO COMPUTACION