

Com 1999  
24.

CARAL.DOC

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1999.
3. ASIGNATURA: Satisfacción de Restricciones
4. CARRERA: Licenciatura en Ciencias de la Computación
5. CARACTER DE LA MATERIA: Optativa
6. NUMERO DE CODIGO DE CARRERA: 18
7. NUMERO DE CODIGO DE MATERIA: C
8. PUNTAJE: 1 punto
9. PLAN DE ESTUDIOS AÑO: 1987 y 1993.
10. DURACION DE LA MATRERIA: Semanal
11. HORAS DE CLASE SEMANAL:
  - a) TEORICAS/PRACTICAS: 15
  - b) LABORATORIO HS.      d) SEMINARIOS
12. CARGA HORARIA TOTAL: 15 HORAS
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS: no posee.
14. FORMA DE EVALUACION: Examen Final
15. PROGRAMA Y BIBLIOGRAFIA: Adjuntas a esta hoja. La bibliografía no fue adjuntada por el docente.

FECHA: 19/7/99

-----  
Firma del Profesor  
Dr. Pedro Meseguer

-----  
Firma del Director

## T2 - "Satisfacción de Restricciones"

**Horario:** de 14 a 17 hs.

El Dr. Pedro Meseguer se doctoró en la Universidad Politécnica de Catalunya, España. Actualmente es Investigador en el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial que depende del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. También ha sido Profesor del Departamento de Computación de la Universidad Politécnica de Catalunya. El Dr. Meseguer ha dictado varios cursos tutoriales sobre sistemas basados en conocimiento.

### **Resumen:**

La satisfacción de restricciones ha recibido una atención creciente en los últimos 15 años por parte de la comunidad de inteligencia artificial. Además de su importancia dentro de la inteligencia artificial, la satisfacción de restricciones tiene conexiones con otros campos tales como investigación operativa, algorítmica y programación lógica. El tema tiene importantes aplicaciones industriales, entre las cuales se distinguen: las de asignación de recursos ("scheduling").

### **Prerrequisitos:**

conocimientos básicos de algoritmos de recorrido de árboles y grafos.

***ESTE CURSO SERÁ DICTADO EN CASTELLANO***

---

[Volver al Cronograma de la ECI 1999](#)

*J. B. A.*