

8

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1999.
3. ASIGNATURA: **An Introduction to Formal Software Development Using RAISE**
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 MATERIA: 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. Chris George

-----  
Firma del Director

## M1 - "An Introduction to Formal Software Development Using RAISE"

**Horario:** de 9 a 12 hs.

El Dr. Chris George es investigador principal en el Instituto Internacional de Tecnología de Software de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU/II ST), USA. Ha dictado numerosos cursos sobre la metodología RAISE

### **Resumen:**

El objetivo del curso es presentar los fundamentos de la especificación formal y desarrollo de sistemas. Para tal fin se utilizará un método maduro y adecuado para el tratamiento de sistemas de gran envergadura.

RAISE (tal es el nombre de este método), incluye un lenguaje de especificación de amplio espectro que permite llegar a partir de especificaciones y por medio de decisiones de diseño a un nivel que se puede traducir a código. Se presentarán herramientas que ayudan en el desarrollo de sistemas utilizando esta metodología.

### **Prerrequisitos:**

conocimientos básicos de aspectos formales.

***ESTE CURSO SERÁ DICTADO EN INGLÉS***

---

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

*fcm*