

e 1999
8

CARAL.DOC

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1. DEPARTAMENTO: Computación
2. CUATRIMESTRE: Segundo de 1999.
3. ASIGNATURA: Conociendo las Reglas de Campo
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
Dra. Lucía Franco

Firma del Director

N2 - "Conociendo las Redes de Campo"

Horario: de 19 a 22 hs.

La **Dra. Lucía Franco** realizó su doctorado en la Escuela Politécnica de la Universidad de San Pablo, Brasil. Actualmente se desempeña como Profesora del Departamento de Electrónica de la Escuela Federal de Ingeniería de Itajuabá. La Dra. Franco ha dictado cursos de informática industrial en la ENSEM, Escuela Nacional Superior de Electrónica y Mecánica de Nancy, Francia.

Resumen:

El curso dará una visión general de las redes de campo, su importancia para la industria y sus características principales.

Las redes de campo disponibles en el mercado serán comparadas según sus potencialidades y limitaciones. Entre los temas a ser tratados se incluye:

- Necesidad de redes de campo para la industria,
- Definiciones y conceptos de redes de campo (Modelo OSI, métodos de acceso, topologías, fieldbus y devicebus, sensorbus, dispositivos de interconexión, etc...)
- Distribución con bloques funcionales, y otros.

Prerrequisitos:

conocimientos básicos de arquitecturas y sistemas operativos

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

Lucía Franco