

Programación Lógica

Información sobre el curso 2012



Instituto de Computación - Facultad de Ingeniería

Docentes

- Dina Wonsever(encargada)
- Luis Chiruzzo
- Martín Vázquez

Curso del grupo Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) del Inco.

Horarios y salones

lunes, miércoles y jueves
de 16:00 a 17:30 hs.

- lunes – salón 101
- miércoles - salón 002
- Jueves – salón 109

Modalidad del curso

- Clases teórico-prácticas, aproximadamente durante 8 semanas.
(sin contar Turismo ni parciales)
- Entregas a lo largo del curso, a definir según cantidad de estudiantes.
Tienen que ir formando grupos.
- Un laboratorio grande (4 o 5 semanas) al final, sin clases teóricas, con consultas.
- Prueba escrita.

Programa

- Fundamentos teóricos (7 clases aprox.)
- Prolog puro
- Técnicas de programación (acumuladores, “generación y chequeo”)
- Predicados extralógicos, metalógicos, de segundo orden.
- Estructuras incompletas
- Gramáticas lógicas
- Metaintérpretes
- Temas especiales

Bibliografía

- Introducción rápida *Learn Prolog Now*
<http://www.learnprolognow.org/lpnpag.php?pageid=online>
- Fundamentos teóricos:
Foundations of Logic Programming. J. W. Lloyd.
Material creado por los docentes, en web del curso.
- Resto de los temas:
The art of Prolog. Leon Sterling, Ehud Shapiro.
- Complementaria:
The Craft of Prolog. Richard A. O'Keefe.
- Temas especiales: se verá más adelante

Consultas

- News!!
- Mail a proglog@fing.edu.uy.