

Introducción a la Computación 2016

Eduardo Grosclaude





Universidad Nacional del Comahue

<http://www.uncoma.edu.ar>

1972

Facultades

Ciencias Agrarias, Ciencias y Tecnologías de los Alimentos,
Ciencias del Ambiente y de la Salud, Ciencias de la
Educación, Derecho y Ciencias Sociales, Economía y
Administración, Humanidades, **Informática**, Ingeniería,
Lenguas, Turismo, Ciencias Médicas



Facultad de Informática

<http://faiweb.uncoma.edu.ar>

Carreras dictadas por la FI

- Profesorado en Informática
- Licenciaturas
 - en Cs. de la Computación
 - en Sistemas de Información
 - en Informática (en preparación)
- Tecnicaturas Universitarias
 - en Administración de Sistemas y Software Libre
 - en Desarrollo Web

Departamentos de la FI

- Teoría de la Computación
- Programación
- Ingeniería de Sistemas
- Computación Aplicada
- Ingeniería de Computadoras

⇒ Áreas

- Arquitectura de Computadoras
- Sistemas Operativos
- Redes

Ingeniería de Computadoras

Algunas materias que dicta

- Introducción a la Computación
- Arquitectura y Organización de Computadoras
- Sistemas Operativos
- Seguridad Informática
- Redes de Computadoras
- Sistemas Paralelos

Roles de los licenciados

"Planificar, dirigir, auditar, proyectos de desarrollo de software de cualquier escala"

- Análisis y diseño de sistemas
- Programación de aplicaciones
- Administración de sistemas, de servidores, de redes
- Y muchísimas cosas más

¿Preguntas?

Introducción a la Computación 2016

Equipo de Cátedra

- Eduardo Grosclaude: oso@fi.uncoma.edu.ar
- Guillermo Torres: guillermo.torres@fi.uncoma.edu.ar
- Rodrigo Cañibano: rcanibano@fi.uncoma.edu.ar

Qué contiene esta materia

1. Representación de la información

Sistemas de Numeración, Unidades de Información, Representación Digital de Datos

2. Organización de las Computadoras

Componentes y Arquitectura de una computadora, CPU, Memoria, Dispositivos, Ejecución de Programas

3. Software

Sistemas Operativos, Lenguajes de Programación

4. Redes

PEDCO

- Plataforma web educativa de la UNC
- <http://pedco.fi.uncoma.edu.ar>
- Material, prácticos, apuntes, novedades, foros
- Obtener una cuenta de usuario

Metodología

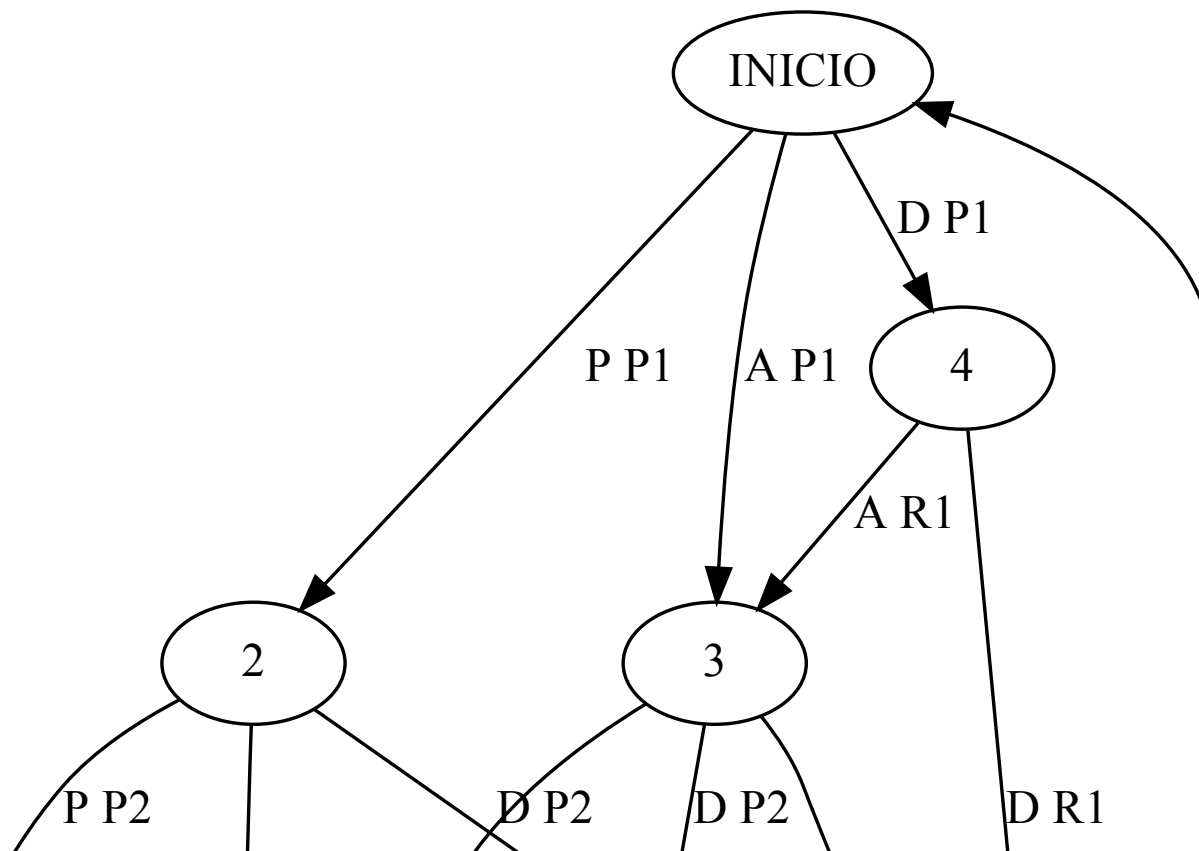
- Clases teóricas y prácticas
- Dos exámenes parciales con sus recuperatorios
 - 60% \Rightarrow Aprobado
 - 70% \Rightarrow Promocionado

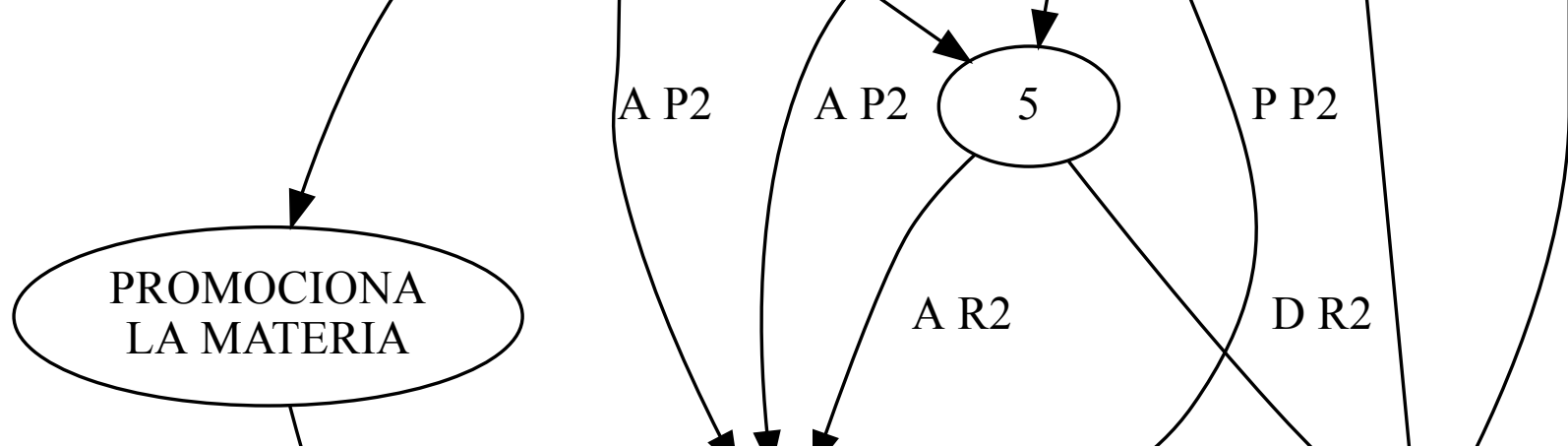
Acreditación

- Cursado de una materia
 - Aprobación de los exámenes parciales
- Aprobación de la materia
 - Cursada con promoción
 - Cursada y aprobar examen final
 - Rendir examen libre

Acreditación

1





Horarios

- Módulo I
 - Martes 12:00 a 14:00 Aula 16
 - Viernes 12:00 a 14:00 Aula 105
- Módulo II
 - Viernes 13:00 a 15:00 Aula 19
 - Viernes 18:00 a 20:00 Aula 101

¿Más preguntas?