

0. Introducción

IA 3.2 - Programación III

1° C - 2023

Lic. Mauro Lucci

Docentes

— — —

- Mauro Lucci

mlucci@fcea.unr.edu.ar

- Damian Ariel Marotte

damarotte@gmail.com

- Valentina Bini

vbini@fcea.unr.edu.ar

Cursado

— — —

- Calendario:

- 6/3 al 30/6 (16 semanas)
- 3/7 al 14/7 (2 semanas)

- Horario:

- Miércoles de 18 a 20.
Teoría virtual.
meet.google.com/rnu-xgdv-qcv
- Jueves de 18 a 20.
Laboratorio (Lab TUIA – 3er piso
IMAE – CUR)
Aula (04 – planta alta – NE –
CUR)

Comunicación

— — —

- Campus virtual de FCEIA

<https://campusv.fceia.unr.edu.ar/course/view.php?id=473>

Contraseña: Prog3-2023

- Confirmar asistencia a consultas por correo.

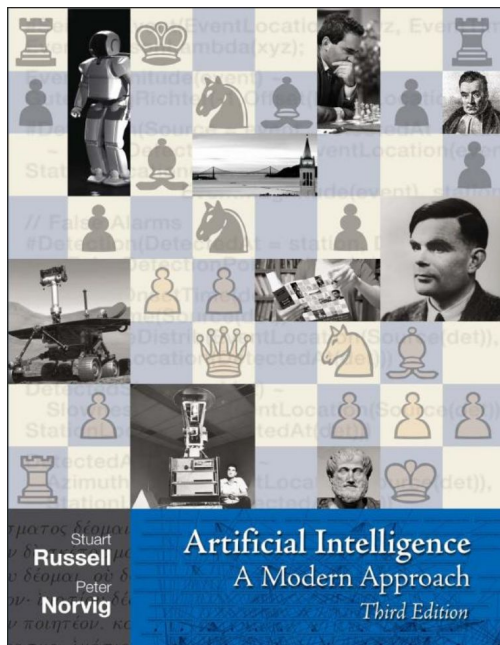
Evaluación

— — —

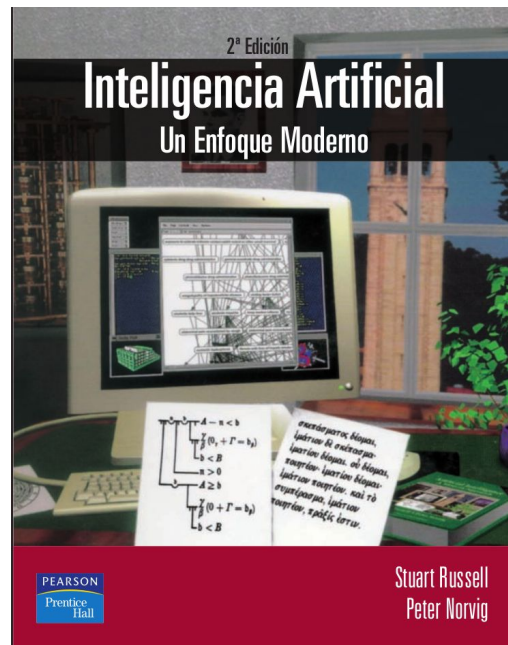
- 1 TP grupal con entrega (unidades 1-4).
- 1 defensa de TP.
- 1 parcial (unidades 1-7).
- 1 recuperatorio.
- Alcanzarán la condición de promoción directa quienes aprueben el TP y el parcial o el recuperatorio.
- De lo contrario, la condición será de libre.

Bibliografía

— — —



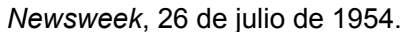
(2009)



(2003)

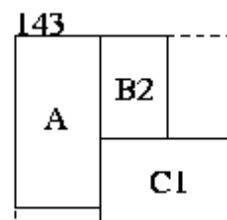
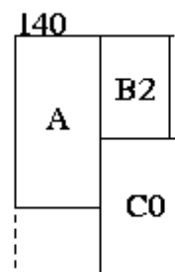
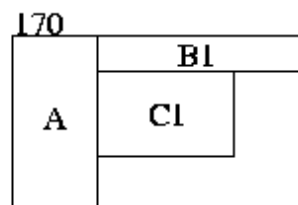
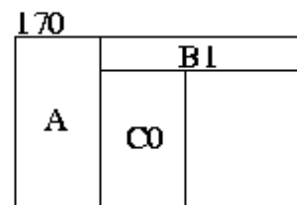
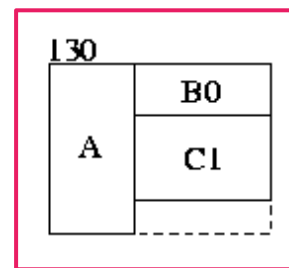
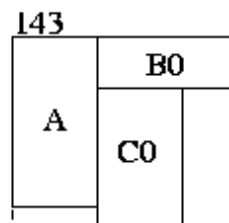
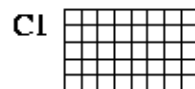
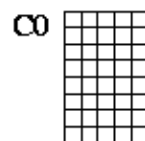
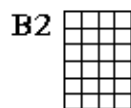
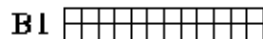
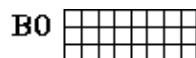
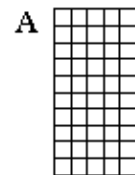
¿De qué trata el curso?

- Trabajaremos con problemas que no tienen una solución analítica, cuya resolución involucra **buscar** una solución *aceptable* entre *muchas* o incluso *infinitas* alternativas.
- Aprenderemos a **formular** un problema de búsqueda.
- Veremos diferentes **algoritmos de búsqueda**, que toman como entrada un problema y retornan una solución.



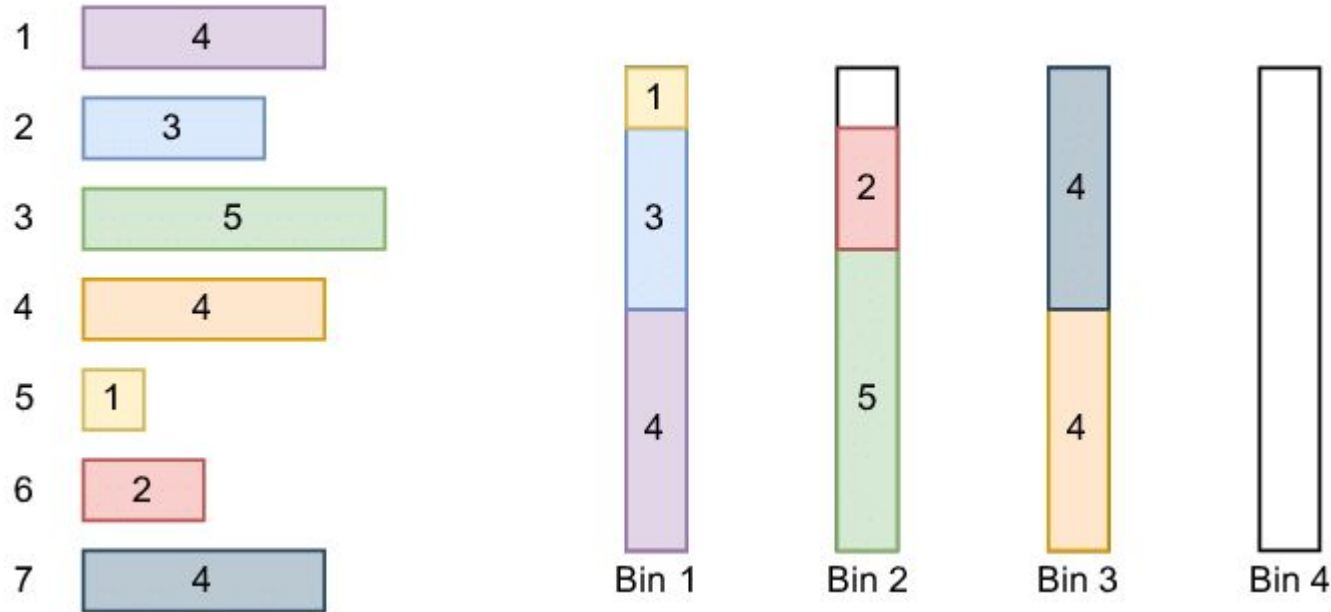
Distribución VLSI

— — —



Problema de empaquetamiento en contenedores

— — —



Sudoku

— — —

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8					6	
8				6				3
4			8		3			1
7				2				6
	6					2	8	
			4	1	9			5
				8			7	9