

# TP1: Memoria virtual en JOS

Federico del Mazo - 100029

Rodrigo Souto - 97649

Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires  
[75.08] Sistemas Operativos

26 de abril de 2019

## Parte 1: Memoria física

`mem_init_pages`

`boot_alloc`

`boot_alloc_pos`

`page_init`

`page_alloc`

`page_free`

## Parte 2: Memoria virtual

`pgdir_walk`

`page_lookup`

`page_insert`

`page_remove`

## Parte 3: Page directory del kernel

`boot_map_region`

`kernel_pgdir_setup`

## Parte 4: Large pages

`entry_pgdir_large`

`map_region_large`

| Prueba de código