

MUY BUENOS DIAS/TARDES/NOCHES ESTIMADOS ESTUDIANTES

Como les comenté a algunos de ustedes, considero que ya hemos contemplado si no suficientes por lo menos las prácticas necesarias en lenguaje ensamblador como para estar en posibilidades de empezar a trabajar algunos de los primeros temas de la unidad de aprendizaje que nos ocupa, entre ellos los que se relacionan con la instalación de un sistema operativo de tiempo real. Por ello y aunque soy conciente de que se encuentran disfrutando de unas merecidas vacaciones, me permito recomendarles que empiecen a revisar y realizar las actividades indicadas en el siguiente tutorial disponible en línea, en el mismo se contemplan 10 partes:

Roll your own toy UNIX-clone OS

[http://www.jamesmolloy.co.uk/tutorial\\_html/index.html](http://www.jamesmolloy.co.uk/tutorial_html/index.html)

Las partes 1 a 5 deben poder realizarlas sin problemas. A partir de la sección 6. Paging, les sugiero que revisen también la siguiente página wiki, en la cual se comentan algunos bugs o errores conocidos del tutorial de Mike Molloy (el que les estoy pidiendo que trabajen):

James Molloy's Tutorial Known Bugs

[wiki.osdev.org/James\\_Molloy%27s\\_Tutorial\\_Known\\_Bugs#Problem:\\_User\\_mode](http://wiki.osdev.org/James_Molloy%27s_Tutorial_Known_Bugs#Problem:_User_mode)

Por otra parte, buscando información para nuestro curso encontré también que en este mismo semestre se está impartiendo un curso llamado:

15-410, Operating System Design and Implementation

en el Departamento de Ciencias de la Computación del Carnegie Mellon (USA). Las presentaciones e información de ese curso nos pueden ser de utilidad para algunos de los temas que nos ocupan. La url de ese curso es:

15-410, Operating System Design and Implementation

<http://www.cs.cmu.edu/~410/>

15-410 Lecture Notes (Spring 2018)

<http://www.cs.cmu.edu/~410/lecture.html>

Solo como una referencia porque algunos de ustedes me manifestaron que les gustaria conocer referencias sobre los temas que les he estado pidiendo que trabajemos. Disfruten sus vacaciones y si les queda tiempo, revisen por favor la urls que les comento en este aviso.

ATENTAMENTE:

Prof. Lamberto Maza Casas