

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA

SISTEMA DE ARCHIVO
FAT16

Descomprima el archivo *LabFAT16.zip* proporcionado en Paideia. Este archivo contiene la imagen de un sistema de archivo FAT16, con el cual podrá hacer las pruebas del caso.

1.- (10 puntos) Escriba un programa (*dirRaizFAT16.c*), de forma que cuando se le pase como argumento por la línea de ordenes, el nombre de la imagen de un sistema de archivo con FAT16, imprima los nombres de los archivos del directorio raíz. No debe imprimir los nombres de los archivos borrados.

2.- (10 puntos) Escriba un programa (*extraeImagenMINIX3.c*) de forma que extraiga en Linux el archivo *MINIX3.jpeg* contenido en la imagen *LabFAT16.img*

Solo debe subir a Paideia los archivos fuentes: *dirRaizFAT16.c* y *extraeImagenMINIX3.c*

Pando, 21 de noviembre de 2023.

Prof: Alejandro T. Bello Ruiz.