

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU  
FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIA**

**SISTEMA DE ARCHIVO  
MINIX V3**

Descomprima el archivo proporcionado.

Este archivo contiene una parte de un sistema de archivo de MINIX V3, por tal motivo no podrá ser montado como un dispositivo, así que usted tendrá que responder las siguientes preguntas haciendo un análisis de su contenido.

Emplee el paquete *hexdump*

- 1.- (3 puntos)** ¿Cuántos inodos contiene este sistema de archivos? ¿Cuántos están libres y cuántos ocupados?
- 2.- (3 puntos)** ¿Cuántos zonas de datos contiene este sistema de archivos? ¿Cuántos están libres y cuántos ocupados?
- 3.- (4 puntos)** En el directorio raíz se encuentra el archivo *boot\_monitor*. Desde el inicio del sistema de archivos, ¿cuántos bytes se tiene que recorrer para llegar al primer byte de su contenido?
- 4.- (10 puntos)** En el directorio raíz se encuentra el archivo *core.173*, indique cuál es su tamaño y qué zonas le ha asignado el sistema.

Pando, 10 de julio de 2020.

*Prof: Alejandro T. Bello Ruiz.*