



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGIAS

AVANZADAS – IPN

Practica 1

Procesamiento de Imágenes

Prof. Noé Sierra Romero



## MATERIA

*Multimedia*

## ALUMNO

*Hernández Arteaga Itzel*

## TEMA

El formato de archivo BMP

Grupo:3TM2

Practica 1

Fecha de asignación:

10/Febrero/2026



Ejemplo que demuestra la lectura de archivo BMP byte por byte

```
#Read and display data from BMP

file = open("./Images/example001.bmp", "rb")

firm = file.read(2)
print(firm)
file.seek(54,0)
pixel_first = file.read(3)
print(pixel_first)

file.seek(54,0)
no_pix = 0
while(True):
    pixel_data = file.read(3)
    if(len(pixel_data) > 0):
        print(pixel_data)
        no_pix += 1
    else:
        break
print('No Pixels: '+str(no_pix))
file.close()
```

## Resultado



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA Y TECNOLOGIAS

AVANZADAS – IPN

Practica 1

Procesamiento de Imágenes

Prof. Noé Sierra Romero

