



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERIA  
Y TECNOLOGIAS AVANZADAS - IPN

**MATERIA**

*Multimedia*

**PROFESOR**

*Noé Sierra Romero*

**ALUMNO**

*Pelcastre Gaitan Emiliano*

**TEMA**

Formato BMP 2

Grupo: 3TM2

00000000	42	4D	36	80	70	00	00	00	00	00	36	00	00	00	28	00
00000010	00	00	80	07	00	00	00	05	00	00	01	00	18	00	00	00
00000020	00	00	00	80	70	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00000030	00	00	00	00	00	00	05	01	0D	02	00	0A	03	00	0B	00

## Header

**Signature:** 42 y 4D, 42=66, que en ascii es B, y 4D=77 que es M

**FileSize:** 00708036 = 7372854 b, tamaño del archivo

**Reserved:** 00000000, bytes reservados

**DataOffset:** 00000036 = 54, offset del archivo

## InfoHeader

**Size:** 00000028 = 40, que es el tamaño de la información del header

**Width:** 0000780 = 1920 b de ancho

**Height:** 0000500 = 1280 b de alto

**Planes:** 0001 = 1, número de planos

**Bits per pixel:** 0018 = 24 bits por pixel

**Compression:** 00000000, por lo que no tiene compresión

**ImageSize:** 00708000 = 7372800 b de tamaño de imagen

**XPixelsPerM:** 00000000 pixeles por metro en X

**YPixelsPerM:** 00000000 pixeles por metro en Y

**Colors Used:** 00000000

**Important Colors:** 00000000 que indica que son todos importantes