Repositorios digitales institucionales

Diseño, implementación y optimización de un recurso

Estratégico para las Universidades – 2012/2013

Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio

Bloque 3.1: Generación y tratamiento de objetos digitales

Alumna: Posanzini, Patricia

Ejercitación

• Baje la imagen en formato HormigasColores.tiff

• Utilizando el programa para imágenes GIMP (gratuito) o el programa que

usted use habitualmente para editar imágenes y obtenga los parámetros

solicitados a continuación.

Parámetros a identificar:

1. Escala de color. **Color real**
2. Sistema de color. **Color RGB**
3. Resolución espacial. Ancho y alto en píxeles. **808x600**
4. Cantidad de píxeles totales de la imagen. **484800 p.**
5. Cuál es el código del color que contiene el píxel

en la posición (200;200) **RGB = (164,134,108) - código HTML = a4866c**

1. Tamaño de fichero sin comprimir (tiff). **14547776 b.**
2. Tamaño de fichero comprimido (jpg). **286694 bytes**
3. Razón de compresión: peso del archivo tiff / peso

del archivo jpg. Ambos pesos debes estar en las

mismas unidades (bytes, KB, MB etc.) **1454776 b./ 286694 b.**

**(50 veces más chico)**



