

**EVALUACIÓN ÚNICA
(EXAMEN FINAL)
TELEDETECCIÓN
SEGUNDO TÉRMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA
FICT – ESPOL**

NOMBRE:

PARTE TEÓRICA

1. Describa dos aplicaciones prácticas que puede tener un **HISTOGRAMA MONODIMENSIONAL DE UNA BANDA DE UNA IMAGEN SATELITAL** en el procesamiento digital de estas imágenes (4).
2. Describa en que consiste la técnica de procesamiento digital de imágenes conocida como **COMPOSICIÓN EN COLOR RGB** y una aplicación práctica de la misma (4).
3. Nombre dos aplicaciones de la **TELEDETECCIÓN EN GEOLOGÍA** (2).

PARTE TEÓRICA	10 puntos
PARTE PRÁCTICA	10 puntos
ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN PRESENCIA (Prácticas de Laboratorio)	30 puntos
CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN EN TAREAS Y ACTIVIDADES A DISTANCIA (Tareas y Foros)	20 puntos
PRÁCTICA DE INTERPRETACIÓN VISUAL Y PRÁCTICA FINAL	30 puntos

**EVALUACIÓN ÚNICA
(EXAMEN FINAL)
TELEDETECCIÓN
SEGUNDO TÉRMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA
FICT – ESPOL**

NOMBRE:

PARTE PRÁCTICA CON SOFTWARE IDRISI (10 puntos)

- 1. Importación de las bandas de una imagen satelital (2)**
- 2. Despliegue de las bandas de una imagen digital (2)**
- 3. Expansión del contraste de las bandas de una imagen satelital (2)**
- 4. Composición en color de tres bandas de una imagen satelital (2)**
- 5. Clasificación no supervisada de una imagen satelital (2)**