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)**