**TERCERA EVALUACIÓN**

**(EXAMEN DE MEJORAMIENTO)**

**ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTACIÓN**

**SEGUNDO TERMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

## FICT – ESPOL

**NOMBRE:**

1. **Describa la diferencia que existe entre los conceptos modernos de los Principios de Uniformismo y Actualismo (10).**
2. **Describa el fundamento, la metodología y la aplicación del método de determinación de edad absoluta denominado VARVES GLACIARES (10).**
3. **Escriba el concepto de los siguientes términos estratigráficos: FORMACIÓN (2), GRUPO (2), CENOZONA (2), ERATEMA (2), PERÍODO (2).**
4. **Nombre y describa los pasos del análisis granulométrico de un sedimento (15).**
5. **Mediante un dibujo de un estrato con LAMINACIÓN CRUZADA, indique la polaridad del estrato y el sentido de la paleocorriente que lo formó (10).**
6. **Describa la génesis de las SARTENEJAS y su utilidad en Estratigrafía (10).**
7. **En relación a las salidas de práctica de campo, realizadas durante todo el término académico. Describa las características estratigráficas de los afloramientos del Grupo Ancón y de las Formaciones San Antonio – Guayaquil – Villingota (20).**
8. **Describa los siguientes MEDIOS SEDIMENTARIOS:**

* **FLUVIAL (3)**
* **DESÉRTICO (3)**
* **LAGOON (3)**
* **ESTUARIO (3)**
* **ARRECIFAL (3)**

# EXAMEN ESCRITO 100 puntos