PRIMERA EVALUACIÓN

(EXAMEN PARCIAL)

**GEOGRAFÍA FÍSICA Y AMBIENTAL**

**PRIMER TÉRMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011**

**PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA**

### LICTUR – ESPOL

**NOMBRE: PARALELO 2**

## EXAMEN ESCRITO

1. **En relación al Capítulo # 2: CARTOGRAFÍA. Escriba el concepto de cada uno de los siguientes términos: RED GEOGRÁFICA (1), MERIDIANO (1), PARALELO (1), LONGITUD (1), LATITUD (1), MAPA (1), MAPA TOPOGRÁFICO (2), ESCALA (1), ISOHIPSA (1).**
2. **Utilizando el extracto del Mapa Topográfico de Cuenca de escala 1:50.000 adjunto, calcular la distancia en línea recta, entre el Punto 1 (cerca del Filo Avilahuaycu) y el Punto 2 (sobre la Cordillera Clavelillo). Se solicita dar la respuesta en kilómetros y anotar los cálculos hechos para llegar a la respuesta (10).**
3. **Utilizando el extracto del Mapa Topográfico de Cuenca de escala 1:50.000 adjunto, calcular las coordenadas UTM del Punto 1 (cerca del Filo Avilahuaycu) y del Punto 2 (sobre la Cordillera Clavelillo). Se solicita anotar los cálculos hechos para llegar a las respuestas (10).**
4. **Convertir de Coordenadas UTM a Coordenadas Geográficas: 620.400 m E – 9’659.150 m N. Se solicita anotar los cálculos hechos para llegar a las respuestas (10).**
5. **Escriba los conceptos de SOLSTICIO y EQUINOCCIO. Describa de que manera los solsticios y equinoccios se relacionan con las estaciones en el hemisferio norte y describa las fechas, duraciones y variaciones de temperaturas de las estaciones en el hemisferio norte (10).**
6. **La hora local en Atenas, Grecia es 04:00 (cuatro de la mañana) del 10 de agosto. ¿Cual es la fecha y la hora local en Quito, Ecuador?, tomando en cuenta que Grecia se encuentra en el segundo huso horario al Este de Greenwich y aplica el DST. Se solicita anotar los cálculos hechos para llegar a la respuesta (10).**

# EXAMEN ESCRITO 60 puntos

**ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN**

**EN PRESENCIA (Prácticas y Lecturas) 30 puntos**

**CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN**

**EN TAREAS Y ACTIVIDADES**

**A DISTANCIA (Tareas) 10 puntos**