

**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).

<b>EXAMEN ESCRITO</b>	<b>60 puntos</b>
<b>ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN</b>	
<b>EN PRESENCIA (Prácticas y Lecturas)</b>	<b>30 puntos</b>
<b>CUMPLIMIENTO Y PARTICIPACIÓN</b>	
<b>EN TAREAS Y ACTIVIDADES</b>	
<b>A DISTANCIA (Tareas)</b>	<b>10 puntos</b>