

**PRIMERA EVALUACIÓN
GEOGRAFÍA FÍSICA Y AMBIENTAL
(TUTORÍA)
SEGUNDO TÉRMINO AÑO LECTIVO 2.010 – 2.011
PROFESOR ING. EDISON NAVARRETE CUESTA
LICTUR – ESPOL**

NOMBRE:

- 1. En relación al Capítulo # 1: GENERALIDADES. Escriba el concepto de cada uno de los siguientes términos: GEOGRAFÍA (2), GEOGRAFÍA FÍSICA (2), GEOGRAFÍA AMBIENTAL (2), CARTOGRAFÍA (2), BIOGEOGRAFÍA (2).**
- 2. Utilizando el extracto del Mapa Topográfico de Guayaquil de escala 1:50.000 adjunto, calcular la distancia en línea recta, entre el Punto 1 (Entrada a la Ciudadela Puerto Azul) y el Punto 2 (Primer Puente de la Vía Perimetral). Se solicita dar la respuesta en kilómetros y anotar los cálculos hechos para llegar a la respuesta (20).**
- 3. Utilizando el extracto del Mapa Topográfico de Guayaquil de escala 1:50.000 adjunto, calcular las coordenadas UTM del Punto 1 (Entrada a la Ciudadela Puerto Azul) y del Punto 2 (Primer Puente de la Vía Perimetral). Se solicita anotar los cálculos hechos para llegar a las respuestas (20).**
- 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 (20).**
- 5. En relación con los temas tratados en el Capítulo # 3, escriba los conceptos de los siguientes términos: PERIHELIO (2), AFELIO (2), SOLSTICIO (2), EQUINOCCIO (2), MAREA (2).**
- 6. Escriba el concepto de FASE LUNAR y nombre las 8 fases lunares básicas (10).**
- 7. La hora local en Paris, Francia es las 02:00 (dos de la mañana) del 4 de enero. ¿Cual es la fecha y la hora local en Quito, Ecuador?, tomando en cuenta que Francia se encuentra en el primer huso horario al Este de Greenwich. Se solicita anotar los cálculos hechos para llegar a la respuesta (10).**

EXAMEN ESCRITO

100 puntos