Escuela Superior Politécnica Del Litoral

EXAMEN SEGUNDO PARCIAL - Computación y Sociedad

II termino 2011-2012

Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Profesora: MBA. Nayeth Solórzano

Nombre estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Complete o conteste las siguientes preguntas:

1. Lo fundamental que debe existir en todo sistema de comunicación es: El \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ o información que se desea transmitir, el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que envía los mensajes, el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que recibe los mensajes enviados por el emisor y el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ por donde viajan los mensajes desde el emisor al receptor.(2 ptos.)
2. Los elementos de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son necesarios para conectarse a Internet; necesitará: Una \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, entender \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (idioma mas usado en internet) y un \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Dirección de Internet).(2 ptos.)
3. Mencione 3 ejemplos de redes distribuidas muy populares en la actualidad: (2 ptos.)
4. Mencione 4 aplicaciones de la [computación](http://es.wikipedia.org/wiki/Computaci%C3%B3n) relacionadas a la [informática](http://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica): (2ptos.)
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el estudio de diseño, implementación y modificación de software con el fin de asegurarse de que es de alta calidad, asequibles, de fácil mantenimiento y rápido de construir. (1 pto)
6. Mencione los 4 primeros del top ten de los trabajos más demandados (según indeed.com). (2 ptos.)
7. La Propiedad intelectual se divide en \_\_\_\_\_ categorías, y estas son: (2 ptos.)
8. Mencione 4 de los delitos principales hechos por computadora o por medio de computadoras: (2 ptos.)
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ se refiere a la apropiación crítica de la información protagonizada por ciudadanos que saben qué quieren y como aprovechar la información. (1pto.)
10. ¿Cómo se llama la persona que se conoce como la que introdujo el término sociedad de la Información? (1pto) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Los sistemas de reglas establecidos con el propósito general de guiar el comportamiento de los integrantes de la organización y de aquellos con los cuales ésta actúa habitualmente se conocen como \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 ptos.)
12. Que significan las siglas de las Asociaciones: (4 ptos.)

ACM

IEEE-CS

AIS

AITP

1.  Los preceptos del código de ética de la ACM son \_\_\_\_ y se dividen en \_\_\_\_ secciones; mientras que los compromisos del código de ética de la IEEE son \_\_\_\_\_ y los mandamientos de la ética informática son \_\_\_\_\_\_\_.(2 ptos.)
2. Complete en el siguiente grafico cuales son las disciplinas relacionadas con Ciencias de la Computación reconocidas por la IEEE, ACM y AIS. (5 puntos)
3. Cuáles de las disciplinas de Ciencias de la Computación representan estas graficas? (1pto.)



1. Cuáles son los dos principales grupos de código abierto. (1pto.)
2. Los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ son principiante los que ingresa a un grupo, comunidad, o actividad compleja. El término se utiliza, principalmente, en comunidades online para denominar a aquellos principiantes que desean que los demás integrantes de la comunidad o grupo social solucionen sus problemas. (1pto.)
3. Cuáles son los dos principales actores de los delitos informáticos: (4 ptos.)
4. Dentro del campo de la sociedad de la Información identifique los siguientes términos en el idioma que corresponda: (4 ptos.)

* WSIS
* UNGIS
* ICT
* TIC