|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS  **SISTEMAS DE INFORMACION**  3 Evaluación I Término 2014-2015  22 de Septiembre del 2014 | FCNM |

Estudiante: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Paralelo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1.- Indique el tipo de sistema (TPS, KWS, OAS, MIS, DSS, ESS) se utilizan para el procesamiento de la siguiente información:

1. Digitalización de documentos de la empresa. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Registro de ingreso a inventario. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Diagrama de Diseño de productos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Adquisición de materia prima : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Campaña publicitaria: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.- Una con una línea los conceptos de seguridad que correspondan:

1. Vulnerabilidad posibilidad de que una amenaza pueda causar daño
2. Amenaza Evento adverso que puede afectar el sistema o red.
3. Riesgo Debilidad de activo o procedimiento
4. Incidente violación potencial de la seguridad

3.- Enumere 2 sistemas de aplicación informáticos que permiten apoyar las siguientes estrategias de negocio.

Costos

Diferenciación

Enfoque

4.- Marque las áreas que pueden ser cubiertas por un CRM

* Marketing
* Producción
* Logística de entrada
* Logística de salida
* Ventas
* **Servicios postventas**

5 Dé 2 ejemplos de sistemas TPS Y Dé 2 ejemplos de sistemas a nivel de administración

6. ¿Qué es la infraestructura de TI y cuáles son sus componentes?

7. Defina y describa lo siguiente: servidor Web, servidor de aplicación, arquitectura cliente/servidor, computación en la nube

8. Defina administración de proyectos. Mencione y describa las actividades de administración de proyectos que se manejan en la administración de proyectos.

9. ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de la computación en la nube?

10.¿Qué aspectos de administración, organización y tecnología se deben tener en cuenta al seleccionar hardware y software de computadora?