**METODOLOGÍA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE**

**(EXAMEN FINAL)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Carrera : | **COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA** | | |
| Docente : | **OMAR ESPINOZA** | Duración : | **20 MINUTOS** |
| Alumno : | Corrales Santos Therry Jhondey | Fecha : | **18/12/2017** |

**Indicaciones:**

* Retire todos los objetos personales de la carpeta donde rendirá la evaluación.
* Prohibido usar teléfono celular durante la evaluación. (Manténgalo en vibrador).
* Utilice lapicero para el marcado de las respuestas. (En caso el examen sea en físico).
* No podrá abandonar el salón al término del examen. (Salvo indicación del docente).

1. Cuál de las afirmaciones no es correcta con respecto del Actor de Negocio.
   1. Se encuentra dentro del negocio y forma parte del caso de uso de negocio.
   2. Se beneficia o perjudica del caso de uso de negocio.
   3. Se encuentra dentro del negocio pero no forma parte del caso de uso de negocio
   4. Es “quién” inicia el caso de uso del negocio.
2. Cuál de las afirmaciones no es correcta con respecto al Trabajador del Negocio.
   1. Interactúa con otros trabajadores, entidades y/o actores de negocio.
   2. Se modela como un rol dentro del negocio.
   3. Sólo interactúa con entidades de negocio.
   4. Puede ser algún hardware y/o software que realice una actividad dentro del negocio.
3. Cuál de las afirmaciones es correcta con respecto a las Entidades del Negocio.
   1. Representa tablas de base de datos.
   2. Representa un conjunto de información y que es usada por trabajadores del negocio.
   3. Representa un conjunto de información relacionada al negocio.
   4. Ninguna de las anteriores.
4. Cuál de los siguientes diagramas no pertenece al modelado del negocio.
   1. Diagrama de Actividades b. Diagrama de Clases c. Diagrama de Secuencia d. N.A.
5. El diagrama de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ muestra las acciones que se realizan dentro del CUN.
   1. Diagrama de Actividades b. Diagrama de Clases c. Diagrama de Secuencia d. N.A.
6. El diagrama de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ muestra las relaciones entre trabajadores y entidades de negocio.
   1. Diagrama de Actividades b. Diagrama de Clases c. Diagrama de Secuencia d. N.A.
7. Permiten definir las condiciones de funcionamiento del negocio.
   1. Reglas del negocio b. Lista de actividades c. Objetivos del negocio d. N.A.
8. Define la secuencia detallada de las actividades del caso de uso de negocio.
   1. Realización CUN b. Especificación CUS c. Especificación CUN d. Todas las anteriores
9. El estereotipo utilizado para representar los paquetes dentro del paquete Use Case View.
   1. Business Use Case Model b. Business Analisys Model c. Business Package Model d. N.A.
10. El estereotipo utilizado para representar los paquetes dentro del paquete Logical View.
    1. Business Use Case Model b. Business Analisys Model c. Business Package Model d. N.A.
11. Un departamento de sistemas se modela como:
    1. Actor del negocio b. Trabajador del negocio c. Entidad del negocio d. N.A.
12. En la especificación del caso de uso de negocio, la breve descripción inicia con \_\_\_\_\_\_\_\_\_.
    1. El actor de negocio se comunica ...
    2. El caso de uso inicia cuando …
    3. El proceso del negocio da inicio si …
    4. El caso de uso empieza cuando …
13. Las precondiciones son.
    1. Los casos de usos terminados previamente.
    2. Las actividades previas a realizarse antes del caso de uso.
    3. Lo que debe cumplirse antes de iniciar el caso de uso.
    4. Las condiciones previas que cumple el actor de negocio.
14. Las postcondiciones son.
    1. Los entregables para el siguiente caso de uso.
    2. Los cambios de estado en las entidades del negocio
    3. Los casos de uso que iniciarán al término del actual.
    4. Ninguna de las anteriores.
15. Los flujos alternos representan.
    1. Las actividades de realización obligatoria.
    2. Las actividades que se realizan cuando se presentan determinadas condiciones.
    3. Las actividades que se realizan para cumplir con las reglas del negocio.
    4. Las actividades que modifican a las entidades del negocio.
16. Los requerimientos funcionales dan a conocer.
    1. Las funcionalidades del sistema de cumplimiento obligatorio.
    2. Las funcionales del modelado que definen a las entidades.
    3. Las funcionales que definen el comportamiento del sistema.
    4. Las funcionales definidas por el administrador de base de datos.
17. Los requerimientos no funcionales dan a conocer.
    1. Las funcionalidades del sistema de cumplimiento obligatorio.
    2. Las funcionales del modelado que definen a las entidades.
    3. Las funcionales que definen el comportamiento del sistema.
    4. Las funcionales definidas por el administrador de base de datos.
18. Los casos de uso de sistema permiten definir.
    1. Los requerimientos funcionales
    2. Los requerimientos no funcionales
    3. La lista de actividades a automatizar
    4. Todas las anteriores
19. El requerimiento de que motor de base de datos se usará es de tipo.
    1. Requerimientos funcional
    2. Requerimientos no funcional
    3. Requerimiento alternativo
    4. Requerimiento directo
20. Los trabajadores del negocio en el modelado del sistema se convierten en.
    1. Actores del sistema
    2. Trabajadores del sistema
    3. Entidades del sistema
    4. Diagrama de secuencia