|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CAMPUS** | **CHAPULTEPEC.** | | | | |
| **DEPARTAMENTO ACADÉMICO** | | | **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.** | | |
| **LICENCIATURA** | | **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.** | | **Asignatura** | **TALLER DE FORTALECIMIENTO AL EGRESO.** |
| **ALUMNOS** | | **GARRIDO OROZCO JESUS ABRAHAM** | | | |

|  |
| --- |
| Llena los siguientes apartados según aplique |
| 1. Introducción al reporte |
| Pregunta 2:  Un diseñador de software debe visualizar las operaciones que desempeña un subsistema del sistema de control de alarmas de una empresa a través de un modelo de sistemas que se desarrolla durante el proceso de ingeniería de requerimientos. ¿Qué modelo debe utilizar? |
| 1. Hipótesis del trabajo |
| Se explicará de la mejor manera posible el flujo de datos a través de una secuencia de  pasos |
| 1. Procedimiento de la practica |
| Se resumirá en la mayor medida de lo posible la información para su fácil entendimiento. |
| 1. Resultados |
| Diagrama de flujo de datos (DFD) traza el flujo de la información para cualquier proceso o  sistema. Emplea símbolos definidos, como rectángulos, círculos y flechas, además de etiquetas  de texto breves, para mostrar las entradas y salidas de datos, los puntos de almacenamiento y las  rutas entre cada destino. Los diagramas de flujo de datos pueden variar desde simples panoramas  de procesos incluso trazados a mano, hasta DFD muy detallados y con múltiples niveles que  profundizan progresivamente en cómo se manejan los datos. Se pueden usar para analizar un  sistema existente o para modelar uno nuevo. |
| 1. Conclusiones |
| La mejor manera de representar de manera gráfica los avances es por  medio de un modelo de flujo de datos |
| 1. Cuestionario de investigación |
| A) Modelo de flujo de datos  B) Modelo de máquina de estados  C)Modelo de datos  D)Modelo de objetos |