|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asignatura: **Ingeniería de Software** | | | | | | | | |
| Opción: **Diagnostico ( X )** **1ª oportunidad ( )** **2ª oportunidad ( )** | | | | | | | | |
| Unidad: | Tema: | | | | | | | |
| Ingeniería: Sistemas Computacionales | | | | Docente: | | **MSC ERIC VELAZQUEZ CRUZ** | | |
| Nombre del Alumno(a): | | No. De Control | Grupo: | | Fecha de aplicación: | | Calificación obtenida: |  |
|  | |  |  | |  | |

Instrucciones: Contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es el Software?
2. ¿Cuáles son las etapas del ciclo de vida del software?
3. ¿Cuántos tipos de software existen?
4. ¿Cuál es la diferencia entre el software comercial y el hecho a la medida?
5. ¿Por qué se gasta tanto tiempo y esfuerzo en el mantenimiento de los programas existentes?
6. ¿Es posible encontrar todos los errores en el software antes de entregarlo a los clientes?, ¿Por qué?