**PRÁCTICA SOBRE CALIDAD DEL SOFTWARE**

**Nombre de los integrantes del equipo:**

* Arellano Aguillón Shu Nashy Nizarely
* Escudero Robles Rafael Agustín
* Ramírez Rodriguez Carlos Eduardo

**Fecha: 29 de Abril de 2021 Grupo: 3CM13**

SAES IPN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Si cumple ¿por qué?** | **No cumple ¿Por qué?** |
| **Funcionalidad** |  |  |
| Adecuación | Sí cumple ya que todas la funciones que proporciona el SAES son apropiadas para las tareas y objetivos de los diferentes tipos de usuario. |  |
| Exactitud | Sí cumple ya que proporciona la información acordada y precisa. |  |
| Interoperabilidad | Interactúa con cualquier sistema mediante un navegador de internet. |  |
| Cumplimiento funcional |  | No aplica |
| Seguridad de acceso | El acceso es seguro ya que solo con boleta institucional y contraseña se logra ingresar a la plataforma que te corresponde. |  |
| **Eficiencia** |  |  |
| Comportamiento temporal | Sí cumple, debido a que los tiempos de respuesta correspondientes para cada operación/consulta son oportunos. |  |
| Utilización de recursos | Sí cumple, por lo que podemos ver, los recursos que se utilizan cumplen correctamente con las funcionalidades de la página. |  |
| Cumplimiento de eficiencia | Sí cumple, se podría decir, ya que a pesar de no conocer a qué normas se adhiere, las funcionalidades que tiene la página no consumen más de los recursos necesarios, así que sí se observa eficiencia por parte de la página. |  |
|  |  |  |
| **Portabilidad** |  |  |
| Adaptabilidad | Si cumple, su aplicación Web se adapta adecuadamente a computadoras con diferentes resoluciones, pero no a dispositivos móviles, su funcionamiento no se ve perjudicado por el tipo de dispositivo |  |
| Instabilidad |  | No aplica |
| Coexistencia |  | No cumple. funciona de manera independiente |
| Capacidad de ser reemplazado |  | No cumple, se ha visto con anterioridad que reemplazar un sistema de este calibre no es una tarea sencilla ya que este se ha ido adaptando a las necesidades de los alumnos y la sociedad, por lo que un cambio súbito de aplicación lleva a confusión por parte no solo de los alumnos sino también de docentes. |
|  |  |  |
| **Confiabilidad** |  |  |
| Madurez | Si cumple, ha demostrado ser capaz de adaptarse al entorno y necesidades de la comunidad escolar |  |
| Tolerancia a fallos | Si cumple, ya que la base de datos no se pierde incluso si la página llegara a fallar por algún factor externo |  |
| Capacidad de recuperación |  | No aplica |
| Cumplimiento de la fiabilidad |  | No aplica |
| **Facilidad para el mantenimiento** |  |  |
| Capacidad de ser analizado |  | No aplica |
| Capacidad de ser cambiado |  | No aplica |
| Estabilidad |  | No aplica |
| Capacidad para ser probado |  | No aplica |
| Cumplimiento de la mantenibilidad |  | No aplica |
| **Usabilidad** |  |  |
| Capacidad para ser entendido | Sí cumple, la página web tiene sus apartados bien diferenciados y ubicados, lo que facilita la navegación y comprensión. |  |
| Capacidad de ser aprendido | Sí cumple, la página web es fácil de aprender por parte del usuario. |  |
| Capacidad para ser operado | Sí cumple, es fácil de usar por parte del usuario, en cuanto a las opciones que nos muestra. El manipular la página resulta bastante cómodo y fácil. |  |
| Capacidad de atracción | Sí cumple, su diseño hace que sea simple a la vista del usuario, lo cual es agradable ya que es un Sistema Escolar. |  |
| Cumplimiento de la usabilidad | Sí cumple, si nos basamos en los aspectos valorados anteriormente. |  |