SOLUCIÓN: ACTIVIDAD DE REFLEXIÓN Y LIGHTBOT

En el presente informe se desarrollará la actividad de reflexión de la guía de aprendizaje AP23 analizando el lugar del país con respecto al desarrollo de software. Además se expondrán los tiempos tomados al jugar Lightbot.



**Mariajosé Botero Martínez**

20/04/2020

FICHA: 2026994

CUESTIONARIO

1. ¿De cuáles certificaciones se habla en el informe?
2. ¿Cuál es la certificación para las empresas y cual es para los desarrolladores?
3. ¿Qué es la “Marca País TI”, cuál es su propósito?
4. ¿Cuáles son las 3 acciones más importantes que se adelantan para fortalecer el Sector TI colombiano? ¿Por qué?
5. ¿Qué piensa respecto de lo que dice el SEI en el informe?

# SOLUCIÓN

1. CMMI, IT Mark, MiPymes, MPS BR, Moprosoft,TSP/PSP, Empresas TI y Marca País TI.
2. Certificación Empresas: CMMI, IT Mark, MiPymes, MPS BR, Empresas TI, Marca País TI y Moprosoft.  
   Certificación Desarrolladores: TSP/PSP.
3. Es un sello que crearon MinTIC, Proexport y FEDESOFT con el propósito de apoyar el Sector TI colombiano, dando a conocer el país como un destino propicio para generar negocios y mostrando la importancia de tecnologías de la información tanto en el mercado local como global.
4. Desde mi punto de vista las tres acciones más importantes que se adelantan para fortalecer el Sector TI colombiano son: Calidad, Infraestructura y Talento Humano.  
   **Calidad:** Si nuestro propósito como país es no solo crecer en el sentido de cantidad de empresas dedicadas al sector sino crecer en calidad con el fin de competir en un mercado internacional se hace indispensable que todas las empresas adopten modelos de calidad mundialmente reconocidos.  
   **Infraestructura:** En ningún momento se debe permitir que la infraestructura se vea retrasada con respecto a los demás avances, por el contrario, esta debe estar más desarrollada o en su defecto al mismo nivel, de no ser así nuestros desarrolladores se encontrarán con un obstáculo difícilmente solventable.   
   **Talento humano:** La calidad de nuestras empresas es directamente proporcional a la calidad de nuestro personal, un mejor enfoque y una mejor educación asegura un crecimiento exponencial de la calidad de servicios prestados, cuanto mayor sea la calidad de nuestros productos, mayor será su costo y por ende mayor su retribución económica.
5. En mi opinión está claro que localmente el país se ha superado así mismo y cada día se generan nuevos motivos para sentirnos orgullosos, sin embargo, no hay que dejarse llevar por el hecho de que nos digan que “vamos por buen camino”, por el contrario, debemos ser cada vez más disciplinados y empezar a ver el panorama más grande, mirar dónde estamos a la hora de competir con el mercado internacional y mejorar el producto local en consecuencia con lo anterior.

# LIGHTBOT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MARIAJOSÉ BOTERO MARTÍNEZ | | |
| Tablero | Tiempo | Intento |
| 1 | 0:03 | 1 |
| 2 | 0:09 | 1 |
| 3 | 0:12 | 1 |
| 4 | 0:24 | 1 |
| 5 | 0:25 | 2 |
| 6 | 0:24 | 1 |
| 7 | 0:34 | 4 |
| 8 | 0:24 | 2 |
| Total jugado | 4:42 | 13 |

# RESUMEN DE LIGHTBOT

En lo personal el juego me gustó mucho y con la presión del tiempo se hacía incluso más interesante. En dos de las ocasiones que tuve que hacer el nivel más de una vez fue por un descuido: se requiere de mucha concentración y agilidad mental para solventar los obstáculos que presenta el juego de manera rápida. Me gusta retarme a mí misma y este juego es atractivo precisamente por este motivo.

PRESENTADO A:  
Eder Lara Trujillo