**CUESTIONARIO ALGORITMOS Y PSEUDOCODIGOS:**

1. **Con sus propias palabras, defina:**
   1. **Variable: Es un espacio de información que puede ser conocido o desconocido.**
   2. **Constante: Es un dato que se lo puede alterado en la ejecución de un programa.**
2. **¿Cómo se define una variable y una constante en PseInt?**

**Se definen como acciones que queremos hacer ya sean variables o constantes al momento de ejecutar nuestros objetivos. Por ejemplo, tres incógnitas puedes ser variables en un sistema matemático y su constante puede ser la diferencia entre dichos valores.**

1. **¿Cuándo usaría una constante, en lugar de una variable?**

**Usaría una constante en lugar de una variable en el caso de que el dato necesite ser alterado para llegar a un objetivo en específico por lo que reciben ya una instrucción, manteniendo el dato que se introdujo mientras que las variables pueden ir cambiando.**

1. **¿Qué es PseInt?**

Es un programa educativo que ayuda al aprendizaje en programación, este sofware tiene diversas utilidades y fines didácticos para que chicos de distintas edades aprendan más y sepan integrar esto en un ordenador.

# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

(Mínimo 3 conclusiones y 3 recomendaciones)

# MATRIZ DE EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y DESTREZAS DEL ESTUDIANTE EN LA

**PRÁCTICA (RÚBRICA)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS | | | |
| PARÁMETROS |  |  |  | TOTAL PARCIAL |
| Desempeño en el laboratorio (toma de datos, realización de cálculos, realización de programa, obtención de resultados, obtención de un producto, aplicación de una herramienta, realización de un procedimiento para experimento, etc.) | El estudiante desarrolla el/los programa/s de acuerdo a lo que se solicita, el código permite que el programa se entienda, el programa crea los resultados requeridos (4 puntos) | El estudiante desarrolla parcialmente el/los programa/s de acuerdo a lo que se solicita, no obtiene todos los resultados requeridos (2 puntos) | El estudiante no desarrolla lo que la práctica solicita (0 puntos) |  |
| Cuestionario | El estudiante contesta el cuestionario completo de forma correcta (3 puntos) | El estudiante contesta la mitad del cuestionario de forma correcta (2 puntos) | El estudiante contesta el cuestionario de forma incorrecta (1 punto) |  |
| Conclusiones y Recomendaciones | Todas las conclusiones son adecuadas, objetivas y aplicables (3 puntos) | Las conclusiones son parcialmente adecuadas, objetivas y aplicables (2 puntos) | Las conclusiones no son adecuadas, objetivas y aplicables (1 punto) |  |
| TOTAL |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de elaboración del documento: | | | 2019-09-24 | | | |
| Elaborado por: | Rafael Melgarejo | Revisado por: | | Jorge Alarcón | Aprobado por: | Damián Nicolalde |
| Cargo: | Docente | Cargo: | | Coordinador | Cargo: | Director |
| Firma: | | Firma: | | | Firma: | |