

GUÍA TALLER NIVELACIÓN Y RECUPERACIÓN GRADO 9

Área/Asignatura: **Tecnología e Informática** Docente: **Jose David Bedoya Molina** Fecha: **09/09/2018**

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se ha diseñado el siguiente taller de REFUERZO Y/O NIVELACIÓN, por favor desarrolle los contenidos y prepárese para la sustentación el día que se programe. Los acudientes deben ser notificados de esta estrategia para que acompañen a los estudiantes en el proceso de mejoramiento académico.

1. Competencia: en esta etapa los estudiantes al interior del proceso deben desarrollar las siguientes competencias:
 - **Solución algorítmica de problemas.**
 - **Razonamiento lógico, adquirido a través de aplicaciones de ingenio.**
 - **Competencia lectora y ortográfica, adquiridas a través del uso de software de procesamiento de textos.**
2. Indicadores de logro: los siguientes indicadores de logro deben ser alcanzados para aprobar el área.
 - **Diseña y elabora algoritmos básicos usando diagramas de flujo.**
 - **Descarga aplicaciones y desarrolla su razonamiento lógico a través de éstas.**
 - **Digita escritos en el software de procesamiento de textos de su preferencia.**
3. Temas específicos:
 - **Algoritmos.**
 - **Diagramas de flujo.**
 - **Aplicaciones (Cut the Rope, Bloxorz: Roll the Block, Block move, Love Balls).**
 - **Digitación en medios digitales.**
4. Actividades para desarrollar: para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:
 - **Desarrollar LOS 10 PUNTOS del taller sobre algoritmos y diagramas de flujo (fotocopiadora Fucsia)**
 - **Superar la caja uno de la aplicación Cut the Rope.**
 - **Superar los niveles Aries, Tauro y Gemini de la aplicación Bloxorz: Roll the Block.**
 - **Superar los 5 primeros niveles en la categoría avanzado en la aplicación Block move.**
 - **Superar la pizarra uno de la aplicación Love Balls.**
 - **Redactar y digitar en el software de su preferencia un resumen de al menos 2500 palabras del libro: Los ojos del perro siberiano.**
5. Referentes bibliográficos: el desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos:

Play Store - <https://play.google.com/store/apps>

Cut the Rope



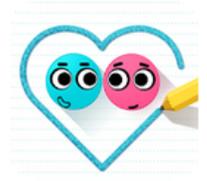
Bloxorz: Roll the Block



Block move



Love Balls

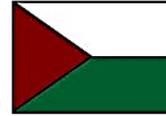


Los ojos del perro siberiano: <https://bit.ly/2wWsbXd>





INSTITUCIÓN EDUCATIVA "JULIO RESTREPO"
NIT. 811.020.306-6 REG. DANE: 105642000019 Reconocimiento de fusión
Según Resolución Departamental No. 0661 de Febrero 3 de 2003 y
068505 del 17 Diciembre de 2012.



6. Fecha de la entrega: **20/09/2018** Fecha de sustentación: **24-28/09/2018** Hora: **habitual de clases**

7. Recomendaciones:

- Por favor presentarse a la hora indicada, si no puede asistir por fuerza mayor debe comunicárselo al coordinador.
- Traer la excusa para ser atendido por el docente siempre y cuando exista justificación válida.
- La nota máxima alcanzada en la recuperación es: **3.0**, nivel de desempeño **Básico**.

Firma del docente responsable del área: JDAvi - Bedoya