



Guía Taller Nivelación y Recuperación Grados: Esta actividad de recuperación podrá ser realizada por estudiantes que requieran recuperar el área de Tecnología e Informática del 1 y 2 periodo del año 2018, del grado 9.

Área/Asignatura: TECNOLOGIA E INFORMÁTICA
MONSALVE Fecha: JULIO/2018

Docente: RUBEN DARIO LASSO

Con el fin de buscar el mejoramiento continuo de los estudiantes en el área, se diseñó 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 la siguiente competencia:

- Realización de operaciones de suma y resta con números binarios.

Tema específico:

- Operaciones binarias de suma y resta.

2. Actividades a desarrollar: Para nivelarse en indicadores de evaluación y temas pendientes debes realizar las siguientes actividades:

- Realizar las siguientes operaciones de suma con números binarios.

00011110	11110011	11100011	11111111	11100011	101010111
11100011	10101010	00011111	11110011	11110101	001100110

- Realizar las siguientes operaciones de resta con números binarios.

1001111	1010000	1110000	10000000
101000	10100	1001000	11100



- El estudiante deberá sustentar el tema de recuperación el dia y la hora programado por el colegio.
3. Referentes bibliográficos: El desarrollo de los temas propuestos en esta nivelación y recuperación se basan en los siguientes documentos.
- (a) Fundamentalmente este tema se podrá consultar por Internet.

6. Fecha de la entrega: ____ / ____ /201 ____ Fecha de sustentación: ____ / ____ /201 ____ Hora:

8. 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:

Rubén Darío Lasso Monsalve
Magister en Proyectos Educativos Mediado por las TIC
Ingeniero Informático
Celular: 3116058542
Email: ruben130175@gmail.com