



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Tecnología e Informática		Grado: 9°
Docente: Andrés Felipe Rodríguez González		
Competencias del área y grado (anual):		
<ul style="list-style-type: none">• Relacionar los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.• Tener en cuenta normas de mantenimiento y utilización de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos del entorno para su uso eficiente y seguro.• Resolver problemas utilizando conocimientos tecnológicos y teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones.• Reconocer las causas y los efectos sociales, económicos y culturales de los desarrollos tecnológicos y actuar en consecuencia, de manera ética y responsable.		
Descripción de las actividades a desarrollar en las actividades de recuperación de final de año y porcentaje evaluativo de cada actividad:	Fecha de presentación, desarrollo de la actividad o evaluación de sustentación:	
1. Socialización del trabajo a realizar en conjunto con los estudiantes convocados	1. martes 19 de noviembre en clase	
2. Entrega del trabajo completo en formato digital (Word, Power Point, PDF, etc) por Classroom o físicamente en hojas.	2. lunes 24 de noviembre. OJO. Este plazo máximo aplica, aunque no tengamos clase ese día.	
3. Sustentación del trabajo de manera oral, partiendo de las respuestas dadas en el taller.	3. lunes 24 de noviembre.	

Aspectos a evaluar:

Ítem evaluado	Porcentaje de la nota
Calidad de las respuestas en el trabajo escrito	50%
Evidencia de que las respuestas son propias y no tomadas de internet y/o Inteligencia Artificial	10%
Sustentación	40%

La sugerencia para los estudiantes es que realicen este taller a conciencia, comprendiendo que es un insumo que será útil para iniciar correctamente el siguiente año escolar. Por esto, las copias de internet o de IAs serán poco



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

Aprobada mediante Resolución N° 014911 del 4 de diciembre de 2015

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN FINAL DE AÑO

Versión
Fecha de
aprobación:

valoradas. Se espera que busquen en internet, interpreten y plasmen sus ideas en cada una de las respuestas del taller.

La sustentación consistirá en realizar 2 preguntas al estudiante sobre el taller que realizó, donde no se espera que responda al pie de la letra lo que escribió, sino que tenga la capacidad de argumentar sus respuestas.

TALLER

Este trabajo se debe realizar utilizando normas APA

Normas APA

1. ¿Qué son las normas APA?
2. ¿Qué es la sangría en un documento de Microsoft Word?
3. ¿Qué información debe tener una portada en normas APA?
4. Indique en qué orden debe aparecer la siguiente información en una portada con normas APA
 - a. Año de presentación _____
 - b. Nombre del autor _____
 - c. Lugar de presentación del documento _____
 - d. Nombre del profesor _____
 - e. Asignatura _____
 - f. Colegio _____
 - g. Título del proyecto _____
5. ¿Qué alineado debe tener un documento en normas APA?
6. ¿Qué tamaño y tipos de letra se puede usar en normas APA?
7. ¿Qué es una referencia bibliográfica?
8. ¿Cuál es la diferencia entre una cita bibliográfica y una referencia bibliográfica?

Máquinas compuestas

9. ¿Qué es una máquina compuesta y cómo se diferencia de una máquina simple?
10. Investiga y describe el funcionamiento de una bicicleta como máquina compuesta.

Producción en serie

11. ¿Qué es la producción en serie?
12. ¿Cuáles son las principales ventajas de la producción en serie en comparación con otros métodos de fabricación?

Efectos encadenados

13. ¿Qué son los efectos encadenados?
14. ¿Qué operadores mecánicos podemos utilizar para construir una máquina de efectos encadenados?