



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Área/asignatura: Tecnología e Informática		Grado: 11
Período académico: 1	Docente: Andrés Felipe Rodríguez González	
Competencias: <ul style="list-style-type: none">• Conocimiento y desarrollo de artefactos y procesos tecnológicos.• Manejo técnico, eficiente y seguro de elementos y herramientas tecnológicas.		
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de mejoramiento académico:		Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1. Socialización del taller		1. Semana 9 se socializa con los estudiantes (21 de marzo)
2. Entrega de trabajo respondiendo de la pregunta 1 a la 14, quienes realizan plan de mejoramiento		2. Se entrega en la Semana 11 del período (4 de abril) y se sustenta entre la semana
3. La sustentación del plan de mejoramiento se realiza de manera oral en horario de clase		3. Se sustenta en Semana 11 y 12 del período (31 de marzo al 11 de abril) en clase
Descripción de las actividades a desarrollar para los estudiantes de profundización académica:		Fecha de presentación o de desarrollo de la actividad:
1. Socialización del taller		1. Semana 9 se socializa con los estudiantes (21 de marzo)
2. Entrega de trabajo respondiendo de la pregunta 7 a la 19, quienes realizan plan de profundización.		2. Se entrega en la Semana 11 del período (4 de abril) y se sustenta entre la semana
3. Entrega de trabajo escrito		3. Se sustenta en Semana 11 y 12 del período (31 de marzo al 11 de abril) en clase

Realizar el taller en un documento de Word. Se debe subir en la asignación de Classroom.

La nota del plan de mejoramiento y/o profundización se divide así:

70% el trabajo escrito

30% la sustentación



INSTITUCIÓN EDUCATIVA BARRIO SAN NICOLÁS

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

ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ACADÉMICO Y PROFUNDIZACIÓN DE FINAL DE PERIODO

Versión
Fecha de
aprobación:

Excel

1. ¿Cuál es la utilidad de Excel en el campo laboral y educativo?
2. Mencione un ejemplo de cómo utilizar Excel en una profesión específica.
3. Indique para qué sirven las siguientes funciones en Excel:
 - a. MAX
 - b. MIN
 - c. BUSCARV
 - d. PRODUCTO
4. ¿Cuál es la diferencia entre datos e información?
5. ¿Para qué se usa la información?
6. ¿Cómo nos ayuda Excel a la generación de información?

Internet

7. Explique cómo surgió el concepto de “Internet”
8. ¿Cuál es la diferencia entre el funcionamiento de internet vía Wifi y cableado?
9. ¿Cómo se transmiten los datos a través de internet?
10. ¿Qué es un DNS y cómo se relaciona con una IP?
11. Consulte cuál es la IP de la página de la institución a través del siguiente link <https://www.nslookup.io/>
12. Consulte qué es un cable UDP y cómo funciona junto a un conector RJ-45 para dar conexión a internet por cable.

La web y el uso de la información

13. ¿Qué es la web 2.0?
14. ¿Cómo se diferencia el término web 2.0 con la web original (web 1.0)?
15. ¿Qué es un blog?
16. ¿Qué propósitos puede tener un blog?
17. ¿Qué utilidad tendría tener un blog en internet?
18. ¿Cuál es la diferencia entre un blog y una página web?
19. Describa 5 herramientas que me permiten crear un blog.