



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: 10
Período académico: 3	Docente: Andrés Felipe Rodríguez González	
Competencias: ● Cultura digital. ● Participación social.		
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 (26 a 30 de octubre)	
2. Entrega de trabajo en Word por Classroom respondiendo de la pregunta 1 a la 18, quienes realizan plan de mejoramiento	2. Se entrega el 13 de noviembre en clase (o antes si es posible)	
3. La sustentación del plan de mejoramiento se realiza de manera oral en horario de clase	3. Clase del 13 de noviembre	
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 (26 a 30 de octubre)	
2. Entrega de trabajo respondiendo de la pregunta 1 a la 14, quienes realizan plan de profundización.	2. Se entrega el 13 de noviembre en clase (o antes si es posible)	
3. Entrega de trabajo escrito en Word por Classroom	3. Clase del 13 de noviembre (o antes si es posible)	

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:

50% el trabajo escrito

50% 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:

Tecnología y Sociedad

1. ¿Cómo ha cambiado la interacción social con el uso de las redes sociales y los dispositivos móviles?
2. ¿Qué impacto tiene la tecnología en la educación? ¿Facilita o dificulta el aprendizaje?
3. ¿De qué manera la tecnología ha transformado los trabajos tradicionales y la economía?
4. ¿Crees que la tecnología ha aumentado o reducido las desigualdades sociales? ¿Por qué?
5. ¿Cómo influye el acceso a internet en la equidad de oportunidades entre diferentes sectores de la sociedad?
6. ¿Cuáles son los efectos positivos y negativos de la inteligencia artificial en la sociedad actual?
7. ¿Cómo puede la tecnología mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidades?
8. ¿Qué riesgos sociales trae el uso excesivo de la tecnología en la vida cotidiana?

Tecnología y Medio Ambiente

9. ¿Cómo contribuye la tecnología al deterioro del medio ambiente?
10. ¿Qué soluciones tecnológicas existen para mitigar el cambio climático? Menciona al menos 2
11. ¿Cómo pueden las energías renovables ser una alternativa viable a los combustibles fósiles?
12. ¿Qué papel juega la tecnología en la gestión de residuos y el reciclaje?
13. ¿Cómo afecta la producción de dispositivos electrónicos al medio ambiente?
14. ¿De qué manera la agricultura tecnológica puede reducir el impacto ambiental de la producción de alimentos?

Tipos de emprendimiento

15. ¿Es importante adquirir conocimientos básicos sobre emprendimiento?
16. Consulta los tipos de emprendimiento o las distintas formas de emprender, y describe cuál de ellas te llama más la atención y por qué.
17. Teniendo en cuenta que el emprendimiento digital es aquel que surge mediante internet, ¿Qué ventajas y desventajas encuentras en el emprendimiento digital comparado con el tradicional?
18. ¿Cómo puede el emprendimiento tecnológico generar soluciones para problemas sociales y ambientales?