

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		GRADO: 8°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: CARLOS MARIO MARTINEZ				PERIODO: UNO		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA: - Analizo el costo ambiental de la sobreexplotación de los recursos naturales (agotamiento de las fuentes de agua potable y problema de las basuras). - Reconozco que no hay soluciones perfectas, y que pueden existir varias soluciones a un mismo problema según los criterios utilizados y su ponderación						
SEMANA:	EJES TEMATICOS Contenidos	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	- Socialización Plan Periodo con estudiantes - Fundamentos Tecnológicos .	Manejo de computador e internet	- Socialización Plan Periodo con estudiantes - Fundamentos Tecnológicos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Sustenta con argumentos (evidencias, razonamiento lógico, experimentación) la selección y utilización de un producto natural o tecnológico para resolver una necesidad o problema.	
					Saber: Reconoce que no hay soluciones perfectas, y que pueden existir varias soluciones a un mismo problema según los criterios utilizados y su ponderación	

					Hacer: Ilustra con ejemplos el significado e importancia de la calidad en la producción de artefactos tecnológicos	
2	- Impacto en el medio ambiente con el uso de la tecnología, en la solución de problemas y la satisfacción de necesidades humanas	Conocimiento sobre medio ambiente	- Impacto en el medio ambiente con el uso de la tecnología, en la solución de problemas y la satisfacción de necesidades humanas	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	- Nuevas tecnologías	Manejo de computador e internet	- Nuevas tecnologías	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Utilización adecuada de herramientas y diferentes recursos de su entorno	Manejo de computador e internet	- Utilización adecuada de herramientas y diferentes recursos de su entorno	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	- Nuevas herramientas tecnológicas para solucionar problemas del entorno	Manejo de computador e internet	- Nuevas herramientas tecnológicas para solucionar problemas del entorno	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	- Importancia de la tecnología y su impacto en el Medio	Manejo de computador e internet	- Importancia de la tecnología y su impacto en el Medio	Orientación Temática Practica en sala		

	Ambiente y en las Personas		Ambiente y en las Personas	Retroalimentación		
7	- Uso racional de los recursos naturales renovables	Conocimiento sobre recursos naturales	- Uso racional de los recursos naturales renovables	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	- Procesos de producción y transformación de instrumentos tecnológicos basados en la energía	Conocimiento sobre energía	- Procesos de producción y transformación de instrumentos tecnológicos basados en la energía	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	- Energía renovable	Conocimiento sobre energía	- Energía renovable	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Procesos de retroalimentación y de autorregulación, como características de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) aplicadas a la vida personal y social	Manejo de computador e internet	- Procesos de retroalimentación y de autorregulación, como características de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) aplicadas a la vida personal y social	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	- Necesidades, problemas y posibles innovaciones en aspectos como forma, función y	Manejo de computador e internet	- Necesidades, problemas y posibles innovaciones en aspectos como forma, función y estructura de	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

	estructura de los instrumentos tecnológicos		los instrumentos tecnológicos			
12	- Pruebas Periodo					
13	- Actividades de Apoyo					
14	SEMANA SANTA					

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO						
ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA				GRADO: 8°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES
DOCENTE: CARLOS MARIO MARTINEZ					PERIODO: DOS	
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:						
- Reconozco la importancia de utilizar la lógica en el desarrollo de sus actividades						
- Comparo cada una de las herramientas tecnológicas y de la informática y los apropio a mi vida						
SEMANA:	EJES TEMATICOS Contenidos	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Manejo de herramientas ofimáticas (Power Point) .	Manejo de computador, Word e internet	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Manejo de herramientas ofimáticas (Power Point)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Considera aspectos relacionados con la seguridad, ergonomía, impacto en el medio ambiente y en la sociedad, en la solución de problemas	

					<p>Saber: Analiza y Explica la influencia de las tecnologías de la información y la comunicación en los cambios culturales, individuales y sociales, así como los intereses de grupos sociales en la producción e innovación tecnológica</p> <p>Hacer: Formula problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología</p>	
2	- Entorno de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Entorno de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet		Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	- Comandos de Power Point	Manejo de computador,	- Comandos de Power Point	Orientación Temática		

		Word e internet		Practica en sala Retroalimentación		
6	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
7	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	- Comandos de Power Point	Manejo de computador, Word e internet	- Comandos de Power Point	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
12	- Pruebas Periodo					
13	- Actividades de Apoyo					

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		GRADO: 8°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: CARLOS MARIO MARTINEZ				PERIODO: TRES		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA: - Modelo toda la información adecuadamente con el uso de las tecnologías - Propongo posibles soluciones con el uso de las tecnologías						
SEMANA:	EJES TEMATICOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Investigaciones en Prezi	Manejo de computador, Word e internet	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Propone mejoras en las soluciones tecnológicas y justifica los cambios propuestos con base en la experimentación, las evidencias y el razonamiento lógico	
					Saber: Identifica problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología	
		Hacer: Utiliza responsable y autónomamente las Tecnologías de la información y la comunicación (Tic) para aprender, investigar y comunicarme con otros en el mundo				
2	- Tecnologías Emergentes (Prezi)	Manejo de computador,	- Tecnologías Emergentes	Orientación Temática		

		Word e internet	(Prezi)	Practica en sala Retroalimentación		
3	- Tecnologías Emergentes (Hardware)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	- Tecnologías Emergentes (Hardware) (Prezi)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Tecnologías Emergentes (Software)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	- Tecnologías Emergentes (Software) (Prezi)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	- Tecnologías Emergentes (Tecnología Celular)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	- Tecnologías Emergentes (Tecnología Celular)(Prezi)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	- Tecnologías Emergentes (Tecnología Satelital)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	- Tecnologías Emergentes (Tecnología Satelital) (Prezi)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
7	- Tecnologías Emergentes (Robótica)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	- Tecnologías Emergentes (Robótica) (Prezi)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	SEMANA ABADISTA					
9	- Tecnologías Emergentes (Redes de Computadoras) (Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	Tecnologías emergentes Redes de Computadoras	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Tecnologías Emergentes (Servidores)(Prezi)	Manejo de computador,	Tecnologías emergentes	Orientación Temática		

		Word e internet	Servidores	Practica en sala Retroalimentación		
11	- Tecnologías Emergentes (Bases de Datos)(Prezi)	Manejo de computador, Word e internet	Tecnologías emergentes Bases de datos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
12	- Pruebas Periodo					
13	- Actividades de Apoyo					

Cibergrafía: Google, Wikipedia, La web del programador

PLAN DE MEJORAMIENTO	PLAN DE NIVELACIÓN	PLAN DE PROFUNDIZACIÓN
<p>Evaluaciones previas de conocimiento</p> <p>Repaso de los contenidos</p>	<p>Prácticas en la sala</p> <p>Realización de proyectos</p> <p>Redes Sociales</p> <p>Consultas</p> <p>Diseño de material Gráfico.</p> <p>Uso de las T.I.C.s</p>	<p>Talleres escritos</p> <p>Revisión de la tarea</p> <p>Sustentación</p>