

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		GRADO: 9°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ				PERIODO: UNO		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:						
<p>- Analizo 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>- Reconozco la importancia del manejo de las herramientas tecnológicas e informáticas en la solución de problemas al contexto social y laboral</p>						
SEMANA:	EJES TEMATICOS Contenidos	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	-Socialización Plan Periodo con estudiantes -Fundamentos Tecnológicos	Manejo de computador, Word e internet	-Socialización Plan Periodo con estudiantes -Fundamentos Tecnológicos	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	En esta semana aún no había ingresado a la institución.
				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	
					Hacer: Formula problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología	
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		En esta semana aún no había ingresado a la institución.
3	-Nuevas tecnologías	Manejo de computador, Word e internet	-Nuevas tecnologías	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	-Evolución de objetos técnicos e importancia de la normalización en los productos industriales, enfocados en la energía	Manejo de computador, Word e internet	-Evolución de objetos técnicos e importancia de la normalización en los productos industriales, enfocados en la energía	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

5	-Nuevas herramientas tecnológicas para solucionar problemas del entorno	Manejo de computador, Word e internet	-Nuevas herramientas tecnológicas para solucionar problemas del entorno	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	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, Word 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		
7	-Información que recibida a través de los distintos medios de comunicación, fundamentado en razones tecnológicas	Manejo de computador, Word e internet	-Información que recibida a través de los distintos medios de comunicación, fundamentado en razones tecnológicas	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	-Generalidades: Herramientas ofimáticas -Procesador Avanzado de texto:	Manejo de computador, Word e internet	-Generalidades: Herramientas ofimáticas -Procesador Avanzado de texto: Conceptualización y	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

	Conceptualización y entorno gráfico de Word		entorno gráfico de Word			
9	-Ejercicios prácticos en Word. -Realización de mapas conceptuales (SmartArt) en Word.	Manejo de computador, Word e internet	-Ejercicios prácticos en Word. -Realización de mapas conceptuales (SmartArt) en Word.	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Normas ICONTEC para la presentación de trabajos escritos. -Aplicación de las normas ICONTEC	Manejo de computador, Word e internet	- Normas ICONTEC para la presentación de trabajos escritos. -Aplicación de las normas ICONTEC	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	- Necesidades, problemas y posibles innovaciones, en aspectos como forma, función y estructura de los instrumentos tecnológicos	Manejo de computador, Word e internet	Necesidades, problemas y posibles innovaciones, en aspectos como forma, función y estructura de los instrumentos tecnológicos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		No hubo clase, debido a que asistí a una reunión de seguimiento sobre el proceso de la media técnica en la institución.
12	-Pruebas Periodo					

13	-Actividades de Apoyo					
14	SEMANA SANTA					

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA	GRADO:9°	INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ	PERIODO: DOS	

ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:
- Comparo las soluciones tecnológicas frente a un mismo problema según sus características, funcionamiento, costos y eficiencia.
- Utilizo responsablemente productos tecnológicos, valorando su pertinencia, calidad y efectos potenciales sobre mi salud y el medio ambiente

SEMANA:	EJES TEMATICOS Contenidos	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	-Socialización Plan Periodo con Estudiantes -Manejo de herramientas ofimáticas (Excel)	Manejo de computador, Word e internet	-Socialización Plan Periodo con Estudiantes -Manejo de herramientas ofimáticas (Excel)	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 comunicarse con otros en el mundo	
2	-Conceptualización y entorno gráfico de Excel	Manejo de computador, Word e internet	Conceptualización y entorno gráfico de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	-Comandos de Excel	Manejo de computador, Word e internet	-Comandos de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	-Comandos de Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Comandos de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	-Aplicación de fórmulas de Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Fórmulas de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	- Aplicación de fórmulas de Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Fórmulas de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

7	-Graficas en Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Gráficos de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	-Tablas dinámicas de Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Tablas dinámicas de Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	-Facturas en Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Facturas en Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Inventarios en Excel	Manejo de computador, Excel e internet	-Inventarios en Excel	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	Inventarios en Excel	Manejo de computador, Excel de internet	- Inventarios en Excel	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: 9°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ				PERIODO: TRES		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:						
<ul style="list-style-type: none"> - Identifico inventos e innovaciones que han marcado hitos en el desarrollo tecnológico - Resuelvo problemas de la vida cotidiana usando las Tic 						
SEM ANA :	EJES TEMATICOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	-Socialización Plan Periodo con Estudiantes Conceptualización de algoritmos	Manejo de computador, Word e internet	-Socialización Plan Periodo con Estudiantes Conceptualización de algoritmos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Propone soluciones tecnológicas en condiciones de incertidumbre, donde parte de la información debe ser obtenida y parcialmente inferida	
	Saber: Explica con ejemplos, conceptos propios del conocimiento tecnológico tales como tecnología, procesos, productos, sistemas, servicios, artefactos,					

					herramientas, materiales, técnica, fabricación y producción. Hacer: Utiliza responsablemente productos tecnológicos, valorando su pertinencia, calidad y efectos potenciales sobre mi salud y el medio ambiente	
2	-Tipos de datos en algoritmo	Manejo de computador, Word e internet	-Tipos de datos en algoritmo	Orientación Temática Retroalimentación		
3	-Etapas o pasos para la elaboración de un algoritmo	Manejo de computador, Word e internet	Etapas o pasos para la elaboración de un algoritmo	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	-Ejercicios prácticos de algoritmos	Manejo de computador, Word e internet	Ejercicios prácticos de algoritmos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	Ejercicios prácticos de algoritmos	Manejo de computador, Word e internet	Ejercicios prácticos de algoritmos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	- Conceptualización y entorno gráfico de Publisher	Manejo de computador, Publisher e internet	Conceptualización y entorno gráfico de Publisher	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
7	-Aplicación de la herramienta	Manejo de computador, Publisher e	Aplicación de la	Orientación Temática Practica en sala		

	Publisher(realización de tarjetas, folletos, calendarios)	internet	herramienta Publisher(realización de tarjetas, folletos, calendarios)	Retroalimentación		
8	SEMANA ABADISTA			Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	- Que es el periódico y pasos para elaborar un periódico.	Manejo de computador, Word e internet	- Que es el periódico y pasos para elaborar un periódico.	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Realización de un periódico digital en Publisher	Manejo de computador, Publisher e internet	- Realización de un periódico digital en Publisher	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	-Realización de un periódico digital en Publisher	Manejo de computador, Publisher e internet	- Realización de un periódico digital en Publisher	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>