PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		GRADO: 11°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ				PERIODO: UNO		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:						
- Analizo sistemas de control basados en la realimentación de artefactos y procesos, y explico su funcionamiento y efecto - Reconozco proyectos tecnológicos y, cuando lo hago, involucro herramientas tecnológicas de comunicación						
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: Asume con responsabilidad y ética el uso de Internet	
				Saber: Indaga Problemas que afectan directamente a mi comunidad, como consecuencia de la implementación o el retiro de bienes y servicios tecnológicos		
				Hacer: Actúa con normas de seguridad industrial y utiliza elementos de protección en ambientes de		

					trabajo y de producción	
2	- Medicina y Salud, Ecosistemas, Uso y consumo de los recursos naturales Movilidad	Conocimiento de ecosistemas	- Medicina y Salud, Ecosistemas, Uso y consumo de los recursos naturales Movilidad	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	- Energía y Electricidad, Materiales de uso tecnológico, Electrónica (Aplicación), Herramientas e instrumentos	Conocimiento sobre energía	- Energía y Electricidad, Materiales de uso tecnológico, Electrónica (Aplicación), Herramientas e instrumentos	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Energías renovables	Conocimiento sobre energía	- Energías renovables	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	- Evolución de objetos técnicos e importancia de la normalización en los productos industriales,	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		

	enfocados en la energía					
7	- Tecnología y Sociedad, Materiales de Uso Técnico, Laser y Fibra Óptica, Aptitud profesional	Manejo de Computador, Word e internet	- Tecnología y Sociedad, Materiales de Uso Técnico, Laser y Fibra Óptica, Aptitud profesional	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	-Conceptualización del de los códigos HTML. -Estudio y aplicación de las herramientas HTML.	Manejo de Computador, bloc de notas e internet	- Conceptualización del de los códigos HTML. -Estudio y aplicación de las herramientas HTML.	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	-Afianzamiento del concepto y desarrollo de páginas web por medio del código HTML. - Tecnología y Sociedad, Sistemas de manufactura, Nanotecnología, Control y robótica -Procesador de texto avanzado (Word)	Manejo de Computador, bloc de notas e internet	-Afianzamiento del concepto y desarrollo de páginas web por medio del código HTML. - Tecnología y Sociedad, Sistemas de manufactura, Nanotecnología, Control y robótica -Procesador de texto avanzado (Word)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Procesos de retroalimentación y	Manejo de Computador,	- Procesos de retroalimentación y de	Orientación Temática		

	de autorregulación, como características de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) aplicadas a la vida personal y social - Normas ICONTEC para la presentación de trabajos escritos.	Word e internet	autorregulación, como características de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) aplicadas a la vida personal y social - Normas ICONTEC para la presentación de trabajos escritos.	Practica en sala Retroalimentación		
11	- Web 2.0 -Procesador de texto avanzado (Word)	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 -Procesador de texto avanzado (Word)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
12	- Pruebas Periodo					
13	- Actividades de Apoyo					
14	SEMANA SANTA					

PLAN INTEGRADO DE AREA Y DIARIO DE CAMPO

ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA		GRADO: 11°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ				PERIODO: DOS		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA:						
<ul style="list-style-type: none"> - Comparo el desarrollo tecnológico con los avances en la ciencia, la técnica, las matemáticas y otras disciplinas - Utilizo instrumentos tecnológicos para medir, interpreto y analizo los resultados y estimo el error en estas medidas. 						
SEMANA:	EJES TEMATICOS Contenidos	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	<ul style="list-style-type: none"> - Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Web 2.0 (blog) 	Manejo de Computador, Word e internet	<ul style="list-style-type: none"> - Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Web 2.0 (blog) 	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Comparte el Equipo de trabajo asumiendo una actitud respetuosa	
					Saber: Explica la importancia de la calidad en la producción de artefactos tecnológicos	
					Hacer: Interpreta ideas sobre diseños, innovaciones o protocolos de experimentos mediante el uso de registros, textos, diagramas,	

					figuras, planos constructivos, maquetas, modelos y prototipos, empleando para ello herramientas informáticas	
2	- Web 2.0 (blog)	Manejo de Computador, blog e internet	- Web 2.0 (blog)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	- Web 2.0 (blog)	Manejo de Computador, blog e internet	- Web 2.0 (blog)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Web 2.0 (blog)	Manejo de Computador, blog e internet	- Web 2.0 (blog)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	-Planteamientos sobre dominios para la elaboración de páginas web.	Manejo de Computador, Word e internet	-Planteamientos sobre dominios para la elaboración de páginas web.	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	- Excel avanzado	Manejo de Computador, Excel e internet	- Excel avanzado	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
7	- Excel avanzado	Manejo de Computador, Excel e internet	- Excel avanzado	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

8	- Excel avanzado (Ejercicios prácticos)	Manejo de Computador, Excel e internet	Excel avanzado (Ejercicios prácticos)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
9	- Web 2.0 (Presentaciones online)	Manejo de Computador, Word e internet	-Web 2.0 (Presentaciones online)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Web 2.0 (Presentaciones online)	Manejo de Computador, prezi e internet	-Web 2.0 (Presentaciones online)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	- Web 2.0 (Presentaciones online)	Manejo de Computador, prezi e internet	- Web 2.0 (Presentaciones online)	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: 11°		INTENSIDAD HORARIA: 2 HORAS SEMANALES		
DOCENTE: MAIRA GABRIELA MORENO SÁNCHEZ				PERIODO: TRES		
ESTÁNDAR DE COMPETENCIA: - Identifico la transferencia tecnológica en la solución de problemas y necesidades - Resuelvo problemas que afectan directamente a mi comunidad, como consecuencia de la implementación o el retiro de bienes y servicios tecnológicos						
SEMANA:	EJES TEMATICOS	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS			INDICADORES DE DESEMPEÑO	REFLEXIÓN PEDAGÓGICA (semanal)
1	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes - Web 2.0 (Pagina web)	Manejo de Computador, Word e internet	- Socialización Plan Periodo con Estudiantes	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación	Ser: Cuida las herramientas de la sala de informática	
			- Web 2.0 (Pagina web)		Saber: Explica propósitos de la ciencia y de la tecnología y su mutua interdependencia	
					Hacer: Relaciona el desarrollo tecnológico con los avances en la ciencia, la técnica, las matemáticas y otras	

					disciplinas	
2	- Web 2.0 (Pagina web) -Conceptualización sobre las diferentes herramientas para la creación de páginas web	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 (Pagina web) -Conceptualización sobre las diferentes herramientas para la creación de páginas web	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
3	- Web 2.0 (Pagina web) -web node	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 (Pagina web)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
4	- Web 2.0 (Pagina web)	Manejo de Computador, Word, web node e internet	- Web 2.0 (Pagina web)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
5	-Conceptualización y entorno gráfico de Publisher	Manejo de Computador, Word e internet	Conceptualización y entorno gráfico de Publisher	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
6	-Aplicación de la herramienta Publisher (realización de tarjetas, folletos, calendarios)	Manejo de Computador, Publisher e internet	-Aplicación de la herramienta Publisher (realización de tarjetas, folletos, calendarios)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		

7	-Aplicación de la herramienta Publisher (realización de tarjetas, folletos, calendarios)	Manejo de Computador, Publisher e internet	-Aplicación de la herramienta Publisher (realización de tarjetas, folletos, calendarios)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
8	SEMANA ABADISTA					
9	- Web 2.0 (Pagina web)	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 (Pagina web)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
10	- Web 2.0 (Pagina web)	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 (Pagina web)	Orientación Temática Practica en sala Retroalimentación		
11	- Web 2.0 (Pagina web)	Manejo de Computador, Word e internet	- Web 2.0 (Pagina web)	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>