



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
RESOLUCIÓN 122849 DE 2014

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculum	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos		
Área o asignatura	Tecnología	Grado 4°	Periodo 1
Docentes			
Eje temático	Tecnología y medio ambiente		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Conocer algunos procesos productivos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades. - Utilizar diferentes fuentes de información y medios de comunicación para sustentar sus ideas. - Mencionar las diferencias entre elementos naturales y artificiales. - Identificar el impacto de la tecnología en el ambiente y desarrollar acciones para su conservación. - Identificar las características y clasificación de las empresas. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Conceptos básicos: Tecnología, técnica, ciencia, informática, emprendimiento. - Artefacto, invento, innovación y descubrimiento - Elementos naturales y artificiales - Los procesos productivos - Clasificación de residuos sólidos: Reciclar, reducir, reutilizar. - El Compostaje - Emprendimiento. 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Saberes previos, exposición, explicaciones, resolución de problemas, juegos, modelado, prácticas en el computador.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Conoce algunos procesos productivos creados por el hombre para satisfacer sus necesidades. - Establece diferencias entre invento, innovación y descubrimiento. - Menciona las diferencias entre elementos naturales y artificiales. - Identifica el impacto de la tecnología en el ambiente y desarrolla acciones para su conservación. - Identifica las características y clasificación de las empresas. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes alcanzan los logros propuestos en las diversas temáticas.		
Evaluación	Participación, sustentaciones orales y escritas, evaluaciones, autoevaluación, , prueba de período, prácticas en el computador.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N.º 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
RESOLUCIÓN 122849 DE 2014

Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres, análisis de textos. Retroalimentación y profundización de algunas temáticas.
Bibliografía	Libros de Tecnología, páginas web.

“Fuente de Orientación y Saber”

Transversal 52 N.º 41 – 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
RESOLUCIÓN 122849 DE 2014

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculo	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos		
Área o asignatura	Tecnología	Grado 4°	Periodo 2
Docentes			
Eje temático	Evolución de las máquinas		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Describir las características de algunas máquinas, productos, procesos y sistemas de su entorno. - Usar de manera segura y apropiada algunas máquinas, productos, procesos y sistemas de su entorno. - Reconocer diferentes fuentes de energía y su importancia en el desarrollo de la tecnología. - Comprender la importancia de los medios de comunicación en la vida cotidiana. - Manifestar, a través de sus acciones, los valores adquiridos en el área de emprendimiento. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Fuentes de energía: Eólica, química, solar. - Evolución de las maquinas. - Breve repaso de las generaciones del computador. - Los medios de comunicación: Internet, teléfono, televisión, radio, prensa. - Emprendimiento 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Saberes previos, exposición, explicaciones, resolución de problemas, juegos, modelado, prácticas en el computador.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Describe las características de algunas máquinas, productos, procesos y sistemas de su entorno. - Usa de manera segura y apropiada algunas máquinas, productos, procesos y sistemas de su entorno. - Reconoce diferentes fuentes de energía y su importancia en el desarrollo de la tecnología. - Comprende la importancia de los medios de comunicación en la vida cotidiana. - Manifiesta, a través de sus acciones, los valores adquiridos en el área de emprendimiento. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes alcanzan los logros propuestos en las diversas temáticas.		
Evaluación	Participación, sustentaciones orales y escritas, evaluaciones, autoevaluación, , prueba de período, prácticas en el computador.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N.º 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
RESOLUCIÓN 122849 DE 2014

Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres, análisis de textos. Retroalimentación y profundización de algunas temáticas.
Bibliografía	Libros de Tecnología, páginas web.

“Fuente de Orientación y Saber”

Transversal 52 N.º 41 – 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JOSÉ DE VENECIA

NIT 811019578-0
RESOLUCIÓN 122849 DE 2014

PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE LAS PRACTICAS DE AULA: EL MICROCURRÍCULO			
Objetivo del micro-curriculum	Fomentar la planeación y la organización en el aula con miras a la apropiación de las competencias y el mejoramiento de los resultados académicos		
Área o asignatura	Tecnología	Grado 4°	Periodo 3
Docentes			
Eje temático	Microsoft Office.		
Objetivo del eje temático	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar los procesos y características de Microsoft Office. - Nombrar las características principales del entorno de Windows. - Comprender el aporte que hacen los sistemas de información a la sociedad. - Utilizar adecuadamente los elementos y herramientas en los programas de Office. - Manifestar a través de sus acciones los valores adquiridos en el área de emprendimiento. 		
Ámbitos conceptuales	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office: Word, PowerPoint, Excel. - Manejo de documentos. - Crear, abrir, salvar, guardar, cerrar un documento. - Buscar un documento perdido. - Introducción a la hoja de cálculo (EXCEL). - Emprendimiento: El dinero y el ahorro. 		
Metodología: (Prácticas de aula)	Saberes previos, exposición, explicaciones, resolución de problemas, juegos, modelado, prácticas en el computador.		
Criterios de desempeño	<ul style="list-style-type: none"> - Identifica los procesos y características de Microsoft Office. - Nombra las características principales del entorno de Windows. - Comprende el aporte que hacen los sistemas de información a la sociedad. - Utiliza adecuadamente los elementos y herramientas en los programas de Office. - Manifiesta a través de sus acciones los valores adquiridos en el área de emprendimiento. 		
Metas de producto	El 90% de los estudiantes alcanzan los logros propuestos en las diversas temáticas.		
Evaluación	Participación, sustentaciones orales y escritas, evaluaciones, autoevaluación, prueba de período, prácticas en el computador.		
Planes de refuerzo	Realización y sustentación de talleres, análisis de textos. Retroalimentación y profundización de algunas temáticas.		
Bibliografía	Libros de Tecnología, páginas web.		

"Fuente de Orientación y Saber"

Transversal 52 N.º 41 - 50 / Teléfono: 849 00 35

www.sanjosedevenecia.edu.co
iesanjosevenecia@tareanet.edu.co