

MALLAS CURRICULARES

OCTAVO GRADO 2 HORAS SEMANALES		
UNIDAD N°1 NATURALEZA Y EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA		
COMPETENCIA: Relaciono los conocimientos científicos y tecnológicos que se han empleado en diversas culturas y regiones del mundo a través de la historia para resolver problemas y transformar el entorno.		
EJES GENERADORES	ÁMBITOS CONCEPTUALES	INDICADORES DE DESEMPEÑO
PROCESOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> Fases del proceso tecnológico Material de entrada Procedimiento Material de salida (producto principal y desechos) 	Identifico principios científicos aplicados al funcionamiento de algunos artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos.
		Identifico y analizo interacciones entre diferentes sistemas tecnológicos (como la alimentación y la salud, el transporte y la comunicación).
TECNOLOGÍA E HISTORIA	<ul style="list-style-type: none"> Líneas de tiempo Construcción de una línea de tiempo 	Explico algunos factores que influyen en la evolución de la tecnología y establezco relaciones con algunos eventos históricos. http://ensvyanezguerreronuevetres2014.blogspot.com/2014/03/explico-algunos-factores-que-influyen.html http://ensvareizarubionueveuno2014.blogspot.com/2014/02/iii-entrada-explico-algunos-factores.html
		Comparo tecnologías empleadas en el pasado con las del presente y explico sus cambios y posibles tendencias.
PROYECTO: “STAND TECNOLÓGICO”	<ul style="list-style-type: none"> Hitos tecnológicos 	Identifico y analizo inventos e innovaciones que han marcado hitos en el desarrollo tecnológico. https://fannyinforma.blogspot.com/p/inventos-e-innovaciones-que-han-marcado.html

UNIDAD TEMÁTICA N°2
APROPIACIÓN Y USO DE LA TECNOLOGÍA

COMPETENCIA: Tengo en cuenta normas de mantenimiento y utilización de artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos de mi entorno para su uso eficiente y seguro.

EJES GENERADORES	ÁMBITOS CONCEPTUALES	INDICADORES DE DESEMPEÑO
INTERNET E INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • World Wide Web • Explorador web • Motores de búsqueda • Dominios • Correo electrónico • Mensajería instantánea 	Utilizo responsable y autónomamente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarme con otros en el mundo.
HERRAMIENTAS DEL SISTEMA	<ul style="list-style-type: none"> • Desfragmentador de disco • Información del sistema • Liberador de espacio en disco • Restaurar el sistema. • INGLES TECNICO 	Hago un mantenimiento adecuado de mis artefactos tecnológicos.
HOJAS DE CALCULO – EXCEL BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> • Excel. • Celdas • Hojas de calculo • Formato de celdas, filas y columnas • Formato de datos • Introducir datos • Modificar datos • Guardar y abrir un libro de trabajo. • Formulas (operaciones básicas) 	<p>Utilizo eficientemente la tecnología en el aprendizaje de otras disciplinas (artes, educación física, matemáticas, ciencias).</p> <p>Conocer, identificar, manipular y aplicar con destreza las funciones básicas que ofrece Excel para elaborar hojas de cálculo que cumplan con ciertas especificaciones.</p>
SERVICIOS PÚBLICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Agua • Energía eléctrica • Gas Natural • Aseo 	<p>Utilizo responsable y eficientemente fuentes de energía y recursos naturales.</p> <p>Interpreto el contenido de una factura de servicios públicos.</p> <p>Sustento con argumentos (evidencias, razonamiento lógico, experimentación) la selección y utilización de un producto natural o tecnológico para resolver una necesidad o problema.</p>



INSTITUCIÓN EDUCATIVA "ANA JOSEFA MORALES DUQUE"
Carrera 25 No 5-200 teléfonos (092)8292466-8296974 Fax 8296756 apartado aéreo 208
teléfono (092)8442052-3176438613-16-3176438613Santander de Quilichao-Dpto. del cauca
TECNICO EN INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA CON ENFASIS EN MANTENIMIENTO Y REDES

FICHA DIARIO DE CAMPO

FECHA _____ No DE FICHA _____ GRADO _____ NOTA _____

AREA: _____ ASIGNATURA: _____

TITULO O TEMA: _____

TIPO DE PROYECTO: _____

HERRAMIENTAS Y MATERIALES UTILIZADAS

HERRAMIENTAS	MATERIALES

DESCRIPCION DEL PROYECTO O LA ACTIVIDAD DE CADA CLASE:

FIRMA ESTUDIANTE

SHIRLEY CORTES MOSQUERA

FIRMA DOCENTE