



INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO RESTREPO
Salgar Antioquia-2013

TRANSVERSALIDAD Y DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS: UNA CONSTRUCCIÓN DEL GRUPO DE MAESTROS, CON EL APOYO Y ASESORÍA DEL EQUIPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y EL DOCENTE RUBÉN DARÍO SANTAMARÍA

GRADOS: SEXTO/SEPTIMO

ESTRUCTURA CONCEPTUAL Hilos Conductores PESCC/SPA.					COMPETENCIAS (DESEMPEÑOS)						Evaluación
Área	Eje Generador	Pregunta Problematicadora	Ámbito Conceptual	Unidades	Comunicación	Científica	Matemáticas	Ciudadanas	Laboral	Estrategia	Evaluación
Tecnología	Naturaleza y evolución de la tecnología	¿Qué impactos tiene la tecnología en el desarrollo del hombre? ¿Que son las nuevas tecnología y qué importancia tiene en el desarrollo de mi formación y de la sociedad?	El átomo e introducción a los materiales Usos domésticos, comerciales e industriales Aplicaciones informáticas	Unidad 1 Conceptos teóricos Aplicaciones informáticas	Valorar la importancia de la tecnología en la vida cotidiana.	Seré capaz de ubicarme en el tiempo y en el espacio, desarrollando habilidades sensoriales y manuales para los usos tecnológicos		Reconoceré que soy libre de tomar mis propias, decisiones, aun sintiendo presión por parte de mis amigos o compañeros, y que en caso de sentirme presionado, debo reevaluar la situación y pensar por mi mismo cual es la decisión mas adecuada(presi	Identifico los recursos tecnológicos disponibles para el desarrollo de una tarea (tecnológico)	Búsqueda bibliográfica. Investigación individual y Grupal Exposición, conferencias. Clases magistral. Lecturas escogidas. Consultas en libro de texto. Exposiciones	Exposiciones Talleres teórico practico Evaluaciones orales y escritas

Tu visión devendrá más clara solamente cuando mires dentro de tu corazón... Aquel que mira afuera, sueña. Quién mira en su interior, despierta.

Carl Jung

								on grupo)		Trabajo en el computador. Observación y manejo de los accesorios del computador. Practica con los sistemas operativos. Trabajo con programas.	
	Apropiación y uso de la tecnología		Ergonomía y antropometría Dibujo arquitectónico Diseños libres Hardware y software	Unidad 2 Diseño Y construcción Aplicaciones informáticas	Aplico las diferentes técnicas en la elaboración de proyectos.	Recopilo cada una de las teorías empleadas.	Identifica las diferentes técnicas para elaboración de diseños arquitectónicos	Uso mi libertad de expresión y respeto las opiniones de los demás	Recolecto y utilizo datos para resolver problemas tecnológicos sencillos (tecnológicos)	Consulta enciclopedia especializada. Consulta en biblioteca. Exposiciones Trabajo en el computador. Observación y manejo de los accesorios del computador. Practica con	Exposiciones Talleres teórico practico Evaluaciones orales y escritas

Tu visión devendrá más clara solamente cuando mires dentro de tu corazón... Aquel que mira afuera, sueña. Quién mira en su interior, despierta.

Carl Jung

										los sistemas operativos. Trabajo con programas.	
	Solución de problemas con tecnología		Dibujo técnico Símbolos y convenciones Planos Sistemas operativos	Unidad 3 Comunicación e información Aplicaciones informáticas	expresa a través de las diferentes técnicas de dibujos, sus pensamientos e ideas	Diseño trabajos en diferentes contextos, utilizando sistemas de control, y diferentes materiales naturales y artificiales (maderas, plásticos)		Oriento mi vida hacia mi bienestar y el de las demás personas, y tomo decisiones que me permitan el libre desarrollo de mi personalidad, a partir de mis proyectos y aquellos que construyo con otros (proyecto de vida)	Registro datos utilizados en tablas, gráficos y diagramas y los utilizo en proyectos tecnológicos (tecnológicos)	Diseño y dibujo en cuaderno. Practica con los elementos de dibujo técnico Exposiciones Trabajo en el computador. Observación y manejo de los accesorios del computador. Practica con los sistemas operativos. Trabajo con programas.	Exposiciones Talleres teórico práctico Evaluaciones orales y escritas

Tu visión devendrá más clara solamente cuando mires dentro de tu corazón... Aquel que mira afuera, sueña. Quién mira en su interior, despierta.

Carl Jung

	Tecnología y sociedad		Instrumentos de medición y sus aplicaciones Sistemas mecánicos Programas de aplicaciones (Word, excel, power point, D.O.S)	unidad 4 Energía , movimiento y control Aplicaciones informáticas	Construye sus proyectos a través de programas de aplicaciones		Clasifica cada una de las aplicaciones informáticas	Comprendo que tengo derecho a la libertad de expresión y que ese derecho incluye la libertad de buscar ,recibir y difundir informaciones e ideas de todo tipo, sin consideración de fronteras, ya sea oralmente , por escrito o impresas, en forma artística o por cualquier otra forma que yo elija (derecho a la información)	Actúo siguiendo las normas de seguridad y buen uso de las herramientas y equipos que manipulo (tecnológicos)	Practica mediciones con el teste, el contador y otros instrumentos. Dibujar circuitos eléctricos. Observación y dibujo la palancas, poleas, Interruptores. Exposiciones Trabajo en el computador. Observación y manejo de los accesorios del computador. Practica con los sistemas operativos. Trabajo con programas.	Exposiciones Talleres teórico práctico Evaluaciones orales y escritas
--	-----------------------	--	--	---	---	--	---	---	--	--	---

Tu visión devendrá más clara solamente cuando mires dentro de tu corazón... Aquel que mira afuera, sueña. Quién mira en su interior, despierta.

Carl Jung