

PLAN DE AULA 2014

INSTITUCIÓN EDUCATIVA		SAN JOSEMARÍA ESCRIVÁ DE BALAGUER		AREA		TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
ASIGNATURA		NIVEL	9º	PERIODO	PRIMERO	FECHA	27/02/2014
PREGUNTA(S) GENERADORA(S) O PROBLEMATIZADORA(S) ¿Puedo desarrollar la memoria, el pensamiento y la inteligencia con ayuda de recursos tecnológicos? ¿La tecnología, sus relaciones y posibilidades permiten resolver problemas presentes en el entorno escolar?							
ESTÁNDARES PARA EL PERIODO: Identifico principios científicos aplicados al funcionamiento de algunos artefactos, productos, servicios, procesos y sistemas tecnológicos en función del mejoramiento de la calidad de vida del ser humano.							
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL AREA PARA EL PERIODO: Demuestra habilidades en el manejo de las tecnologías de información y comunicación en su proceso de desarrollo de la memoria, el pensamiento y la inteligencia. Interpreta, argumenta y propone frente al concepto de tecnología, sus relaciones y posibilidades. Demuestra habilidad en la construcción y publicación de sitios web.							
ACCIONES DE PENSAMIENTO Y PRODUCCIÓN (por ejes articuladores, o pensamientos o dimensiones)		TEMAS Y SUBTEMAS	INDICADORES DE DESEMPEÑO	ACTIVIDADES METODOLÓGICAS Y DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN		
<p>Naturaleza y evolución de la tecnología Explico, con ejemplos, conceptos propios del conocimiento tecnológico tales como tecnología, procesos, productos, sistemas, servicios, artefactos, herramientas, materiales, técnica, fabricación y producción.</p> <p>Apropiación y uso de la tecnología Utilizo responsable y autónomamente las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para aprender, investigar y comunicarme con otros en el mundo.</p> <p>Solución de problemas por medio de la tecnología Identifico y formulo problemas propios del entorno, susceptibles de ser resueltos con soluciones basadas en la tecnología.</p> <p>Tecnología y sociedad Analizo la importancia y el papel que juegan las patentes y los derechos de autor en el desarrollo tecnológico.</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pruebas psicotécnicas ✓ Derechos de autor ✓ Normas APA ✓ La tecnología y sus relaciones y posibilidades. ✓ Construcción de sitios web. ✓ Aplicaciones de la web 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollar habilidades lógicas y mentales en los estudiantes. ✓ Conocer y aplicar teoría de normas APA y derechos de autor en sus escritos ✓ Interpretar, argumentar y proponer frente a la tecnología y sus relaciones. ✓ Tener claridad frente al concepto de Web 2.0 ✓ Conceptualizar y conocer las herramientas de Prezi como herramienta Web 2.0 ✓ Realizar adecuadamente presentaciones en línea con Prezi 	<p>Desarrollo de pruebas psicotécnicas tendientes al desarrollo del pensamiento y la memoria.</p> <p>Taller de conceptualización sobre construcción de sitios web que implique la comprensión de lectura para la construcción de un blog para llevar el desarrollo de la clase de tecnología durante el año lectivo.</p> <p>Construcción y publicación de un sitio web que permita observar el desarrollo de la clase en cada uno de los periodos.</p> <p>Taller sobre la tecnología, sus relaciones y posibilidades Que permita percibir al estudiante los ámbitos de aplicación de la tecnología.</p> <p>Presentación en Prezi sobre los conceptos web 2.0, derechos de autor y normas aplicables a los trabajos escritos.</p>	<p>Entrega oportuna de tareas y trabajos con calidad siguiendo las recomendaciones del docente.</p> <p>Participación activa en clase de manera clara, oportuna y ordenada.</p> <p>Desempeño general durante el trabajo en equipo, contribuyendo con ideas y colaborando con los compañeros</p> <p>Comportamiento y actitud en el aula que promueve las buenas relaciones personales.</p> <p>Seguimiento permanente de los progresos y dificultades de los estudiantes.</p> <p>Desarrollo de trabajos en el aula por parte de los estudiantes.</p>		