

PLAN DE AULA 2014

INSTITUCIÓN EDUCATIVA		SAN JOSEMARÍA ESCRIVÁ DE BALAGUER		AREA		TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	
ASIGNATURA		NIVEL	10º	PERIODO	SEGUNDO	FECHA	21/04/2014
PREGUNTA(S) GENERADORA(S) O PROBLEMATIZADORA(S)							
¿Conozco propiedades de los mecanismos de transmisión de movimiento utilizados en el desarrollo de proyectos tecnológicos?							
¿Conozco mecanismos de transmisión de movimiento a utilizar en el desarrollo de proyectos tecnológicos?							
ESTÁNDARES PARA EL PERIODO:							
Identifico mecanismos de transmisión de movimiento a utilizar en el desarrollo de proyectos tecnológicos, según sus características y propiedades.							
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL AREA PARA EL PERIODO:							
Demuestra habilidades en el manejo conceptual sobre mecanismos de transmisión de movimiento.							
Interpreta, argumenta y propone frente a la utilización apropiada de mecanismos de transmisión de movimiento en el desarrollo de proyectos tecnológicos.							
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>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Transmisión de movimiento. ✓ Mecanismos de transmisión de movimiento. ✓ Clasificación de los mecanismos de transmisión de movimiento. ✓ aplicación de los mecanismos de transmisión de movimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tiene claridad frente al concepto de mecanismos de transmisión de movimiento. ✓ Identifica mecanismos de transmisión de movimiento utilizados en el desarrollo de proyectos tecnológicos. ✓ Reconoce mecanismos de transmisión de movimiento de acuerdo a su clasificación. ✓ Conoce normas básicas de seguridad a tener en cuenta al momento de hacer uso de algunos mecanismos de transmisión de movimiento. ✓ Realizar adecuadamente presentaciones en línea con Prezi o Powtoon 	<p>Realizar taller de conceptualización sobre mecanismos de transmisión de movimiento.</p> <p>Elaborar presentación que permita conocer el tema de mecanismos de transmisión de movimiento, su clasificación, propiedades y uso.</p> <p>Desarrollar los ejercicios sobre el tema de mecanismos de transmisión de movimiento.</p> <p>Elaborar presentación que permita conocer aspectos fundamentales de la revolución industrial.</p> <p>Realizar documento que evidencie el desarrollo de los ejercicios.</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> <p>Ubicación de las actividades en el sitio web del estudiante.</p>		