

COLEGIO INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL

Temáticas de repaso año 2020 para estudiantes CON CONECTIVIDAD que deseen acceder a la estrategia de Promoción Anticipada primera fase año 2021 Estrategia “Aprender en casa”

La información registrada a continuación corresponde a insumo pedagógico y didáctico, que busca orientar actividad de estudio, repaso, revisión y apropiación de contenidos temáticos vistos durante el año 2020 y trabajo de consulta con un porcentaje del 40% en asignaturas (s) que integraron el Plan de Estudios de un grado en particular y a su vez, se encuentran articulados al contexto local, currículo y el Proyecto Educativo Institucional P. E. I.

El 60% restante, corresponderá a prueba de suficiencia que se efectuará, en un plazo no superior a quince días contados a partir de la fecha de inicio académico para el año 2021, atendiendo a las directrices que se formulen y socialicen a través de la página institucional www.inemkenedy.edu.co y en el Boletín Informativo.

GRADO VII 701 a 710	ÁREA – industrial. Asignatura tecnología – GILBERTO VANEGAS
Temática No. 1	Competencia: Explica la importancia de la tecnología, en las diversas actividades humanas a través del tiempo.
	Desempeños. 1. Selecciona y procesa información, para transformarla en conocimiento 2. Explica el concepto de tecnología. 3. Explica las diferentes etapas por las que ha pasado la tecnología en su evolución.
	Contenido e indicaciones. A continuación se enumeran las temáticas, para que sean estudiadas, analizadas y transformadas en conocimiento. 1. Concepto, historia y evolución de la tecnología 2. Los Artefactos tecnológicos, concepto, historia, evolución
Temática No. 2	Competencia prevista: obtener, y procesar información relacionada con los materiales y su transformación a través de procesos tecnológicos.
	Desempeño por evaluar: Explica la importancia de los materiales, en el desarrollo tecnológico. Establece diferencias entre un material natural y un material artificial. Describe un grupo de materiales naturales y sus posibles usos, en la industria. Elabora una lista de materiales artificiales y explica su uso en la industria.
	Contenido e indicaciones. Realizar un estudio juicioso e interpretación de cada una de las siguientes temáticas. Hacer un trabajo a manera de resumen, 1. Los materiales, concepto. 2. Materiales naturales, clasificación 3. Materiales artificiales. Clasificación. 4. Materiales tecnológicos y construcción de artefactos.
Temática No. 3	Competencia prevista: desarrolla habilidad, destreza mental y manual, para acceder. Clasificar e interpretar información sobre tecnología y medio ambiente.
	Desempeño por evaluar: Explicar el concepto de las tecnologías limpias.. Describir en que forma impacta la tecnología, el medio ambiente.
	Contenido e indicaciones... Las actividades a desarrollar, están contenidas en las siguientes temáticas. 1. Tecnología y ambiente 2. Efecto del tic en el medio ambiente. 3. Tecnologías para cuidar el medio ambiente. 4. Energías renovables.
Temática No. 4	Competencia prevista: Buscar y procesar información relacionada con los conceptos de energía, fuentes de producción y utilización.
	Desempeño por evaluar Explica el concepto de energía Explica las clases de energía, teniendo en cuenta su fuente de producción. Explica el concepto de energías renovables.
	Contenido e indicaciones. Realizando el estudio juicioso, de las temáticas, obtendrá una idea clara, sobre que es la energía, cuales son las clases de energía y la forma como se manifiesta y podemos hacer uso de las mismas. 1. La energía, concepto 2. Clases de energías. 3. Manifestaciones de la energía. 4. Energías primarias.

Temática No. 5	<p>Competencia prevista: desarrolla habilidades y destrezas que le permiten utilizar, recursos tecnológicos para desarrollar actividades teóricas y prácticas, relacionadas con la electricidad.</p>
	<p>Desempeño por evaluar: Explica el concepto de electricidad. Describir la forma como se produce la electricidad. Describir las estructuras que llevan la electricidad a nuestras casas.</p>
	<p>Contenido e indicaciones. 1.la electricidad concepto 2.Obtención de la electricidad 3.Estructuras eléctricas</p> <p>Entrega de las actividades. Las evidencias generadas por el estudiante deberán ser compartidas por medio de la plataforma Classroom. Ante cualquier inquietud los estudiantes podrán manifestarla a través de los correos electrónicos jgvanegasmo@inemkenedy.edu.co ; givi492@gmail.com.</p>

Coordinación Académica

Mañana