
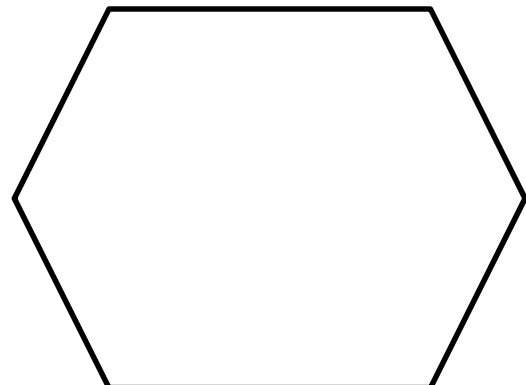
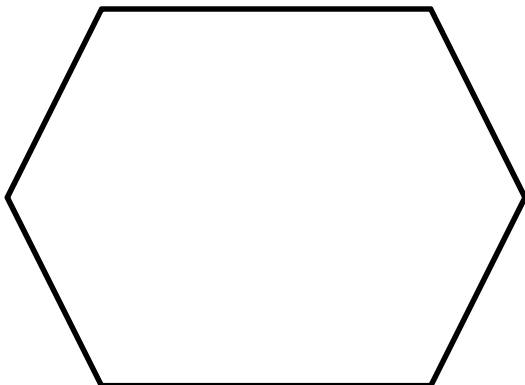
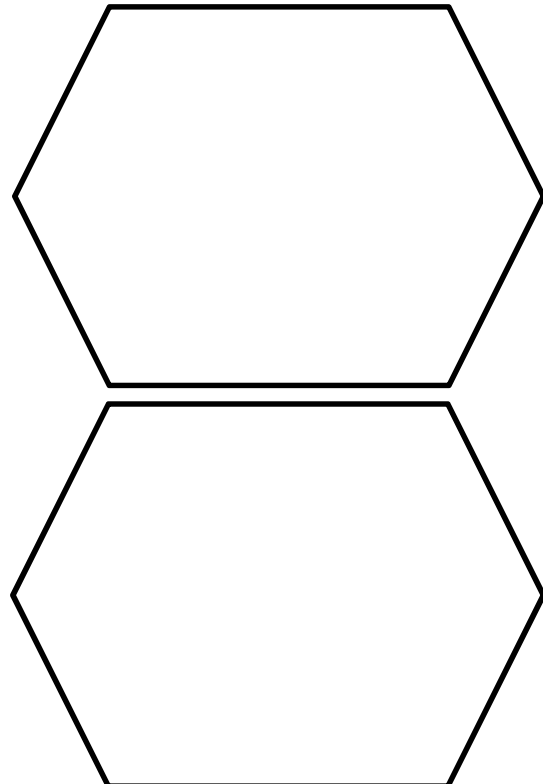
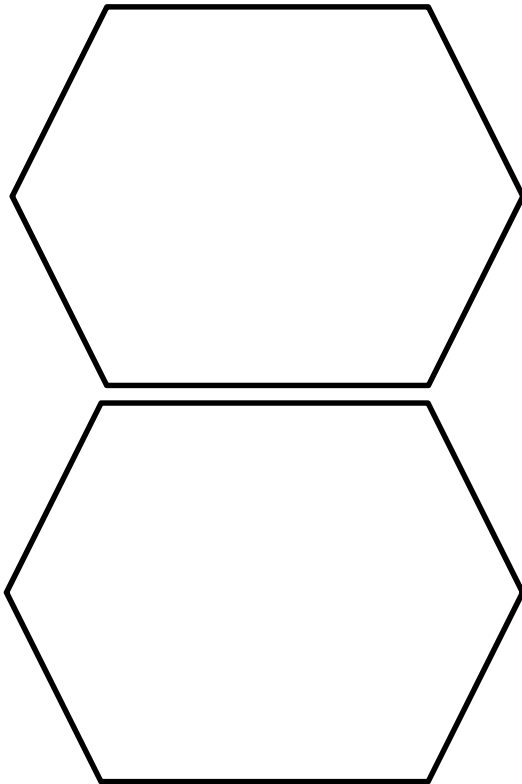
 <p>ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI SECRETARÍA DE EDUCACIÓN</p>	<p>INSTITUCION EDUCATIVA CRISTOBAL COLÓN Niveles: Pre-escolar, Primaria, Secundaria y Media Técnica Especialidad Comercio Reconocimiento de estudios: Resolución N° 1458 de Julio 1 de 2004 Bachillerato Nocturno por ciclos. Resolución 4143.0.21.11232 de diciembre 10 de 2010 Nit. 805009185-5 Código DANE 176001004256 Calle 44 No. 47A -16 Barrio: Mariano Ramos Tel: 327 49 72 SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD - SGC- MECI-SISTEDA</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>Docente:</b> Ing. Carlos Alberto Gil      <b>TECNOLOGÍA GRADOS SEXTOS: Jornada Tarde</b></p>	
<p><b>Tema:</b> Avances tecnológicos del siglo XXI</p>	
<p><b>Introducción:</b> En clase estudiamos y verificamos aquellos avances y aportes que la tecnología ha hecho en términos de evolución y desarrollo para la sociedad. Estos avances no se detienen y el aporte del método científico contribuye con los constantes cambios en términos tecnológicos. En el futuro cercano podremos conocer y disponer de muchas innovaciones tecnológicas en diversos campos.</p> <p>En esta actividad tendrás la oportunidad de estudiar y profundizar sobre inventos e innovaciones tecnológicas en el siglo XXI.</p> <p>Para desarrollar esta ficha de trabajo te contribuimos con los siguientes enlaces en la red para su desarrollo. Suerte.</p>	
<p><b>Recursos Páginas Web:</b>  <a href="https://www.24horas.cl/tendencias/espectaculosycultura/estos-son-los-10-mejores-inventos-del-siglo-xxi-1531122">https://www.24horas.cl/tendencias/espectaculosycultura/estos-son-los-10-mejores-inventos-del-siglo-xxi-1531122</a>  <a href="https://www.nobbot.com/futuro/tecnologia-siglo-xxi-parecia-imposible-xx/">https://www.nobbot.com/futuro/tecnologia-siglo-xxi-parecia-imposible-xx/</a>  <a href="https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950225001.pdf">https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950225001.pdf</a></p> <p><b>Videos:</b>  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-oHqxVcu7Zo">https://www.youtube.com/watch?v=-oHqxVcu7Zo</a>  <a href="https://nuevasteccsomamfyc.wordpress.com/2018/01/23/avances-tecnologicos-antes-de-la-mitad-del-siglo-xxi/">https://nuevasteccsomamfyc.wordpress.com/2018/01/23/avances-tecnologicos-antes-de-la-mitad-del-siglo-xxi/</a></p>	
<p><b>Competencia:</b> Relaciono el funcionamiento de algunos artefactos, productos, procesos y sistemas tecnológicos con su utilización segura.</p>	<p><b>Desempeño:</b> Reconozco en algunos artefactos, conceptos y principios científicos y técnicos que permitieron su creación.</p> <p>Explico con ejemplos el concepto de sistemas e indico sus componentes y relaciones de causa-efecto.</p> <p>Describo el rol de la realimentación en el funcionamiento automático de algunos sistemas.</p>
<p><b>Autoevaluación:</b> Los estudiantes valoran su propia actuación. Reconocen sus posibilidades, limitaciones y los cambios necesarios para mejorar su aprendizaje.</p> <p><b>Coevaluación:</b> Los estudiantes de manera conjunta a través de los canales virtuales dispuestas para su formación participan valorando la actuación del grupo, atendiendo a criterios de evaluación o indicadores establecidos por consenso.</p>	<p><b>Guía de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega oportuna del documento</li> <li>• Consulta, profundización y síntesis del documento</li> <li>• Presentación y organización del documento</li> <li>• Uso y apropiación de herramientas informáticas</li> </ul>
<p><b>Nombres y apellidos:</b></p>	<p><b>Grupo:</b></p>

1. Consulta 6 avances que se esperan para este siglo XXI, rellena cada exágono con los avances o inventos que se esperan.





2. Consulta los siguientes términos informáticos responde en el cuaderno.

- a. Robótica
- b. Internet de las cosas IOT
- c. Big DATA
- d. Computación en la nube