

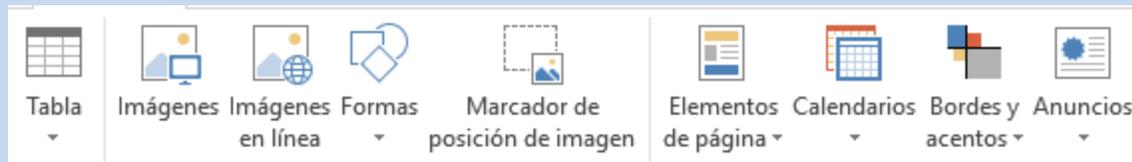
PRUEBA 3 PERIODO GRADO7°_Feb 7 2019

11:38AM

1 Hay tres tipos de contaminación que son: **Contaminación del agua** : Cuando se incorpora al agua sustancias extrañas.. **Contaminación del aire** : Se adiciona al aire elementos tóxicos como el CO. **Contaminación del suelo** : Cuando Se introducir material extraño y dañino en las capas terrestres. Estos tipos de contaminación afecta al bienestar de las personas, Animales y Plantas de forma negativa. Un ejemplo de estos tipos de contaminación, en su orden son:

- Petróleo, humo de las industrias y los químicos
- Basuras, ACPM de los carros y la putrefacción
- Aguas residuales, basuras y fertilizantes
- Los ruidos, las imágenes y el CO₂

2 La siguiente imagen hace parte de la barra de _____ del programas _____ que hace parte del paquete de office.



Las dos palabr/as que hacen parte para completar el escrito son:

- Barra e título y excel
- Barra de herramientas y publisher
- Barra de desplazamiento y excel
- Barra de estado y publisher

3 Durante mucho tiempo las necesidades industriales y tecnológicas se han satisfecho sin prestar atención a los posibles daños causados al medio ambiente. Ahora parece que al menos se conocen estos daños; sólo falta poner los medios a nuestro alcance para evitarlos. Problemas medioambientales provocados por las actividades tecnológicas y actividades humanas, desde la obtención de una materia prima, hasta el desecho de los residuos generados tras la obtención de un producto tecnológico, pueden tener consecuencias nefastas para la conservación del medio ambiente. Algunos ejemplos son la desertización (tala de árboles), el impacto medioambiental de las obr/as tecnológicas, la contaminación producida en la obtención y tratamiento de muchas materias primas o de fuentes de energía y los residuos generados en muchas actividades industriales. Al analizar la anterior lectura; ¿Qué acciones debes hacer para cuidar el medio ambiente?

- Mantener organizada tu habitación, casa y todos aquellos lugares que frecuentas
- Sembr/ar árboles, practicarla tres r; reducir, reciclar y reutilizar
- Estudiar para ser un profesional y tener el conocimiento para afrontar los daños del medio ambiente
- Talar árboles para reducir los problemas medio ambientales y así reutilizar el agua sucia

4 Las siguientes imágenes que observa son iconos de funciones para realizar diferentes tareas en publisher; ¿cuál es su utilidad?



- La primera inserta guías en la hoja para mejorar el diseño, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta diseños de anuncios y la cuarta cambia la fuente
- La primera cambia la fuente, la segunda guías en la hoja para mejorar el diseño, la tercera inserta un calendario personalizado y la cuarta inserta diseños de anuncios
- La primera cambia la fuente, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta guías en la hoja para mejorar el diseño y la cuarta inserta diseños de anuncios
- La primera cambia la fuente, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta diseños de anuncios y la cuarta inserta guías en la hoja para mejorar el diseño

7 La tecnología es el conocimiento y la utilización de un conjunto de herramientas, recursos o artefactos que hacen más fácil y rápido el acceso y el intercambio de información. Desde el inicio de los tiempos, los seres humanos hacían uso de la tecnología para descubrir/ir el mundo. La importancia de la tecnología reside en que ha ayudado a los seres humanos a adaptarse a su entorno y a la evolución de este. El avance de la tecnología forma parte de nuestras vidas; simplemente hay que mirar a nuestro alrededor y darnos cuenta de que vivimos rodeados de tecnología ya sea en el trabajo, en casa o en el colegio. Según la lectura anterior la importancia de la tecnología es:

Que hacen más fácil y rápido el acceso y el intercambio de información.

Que los seres humanos hacían uso de la tecnología para descubrir/ir el mundo

Que vivimos rodeados de tecnología ya sea en el trabajo, en casa o en el colegio

Reside en que ha ayudado a los seres humanos a adaptarse a su entorno y a la evolución de este

8 Las tres erres (3R) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. En pocas palabras, las 3R te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable, así reduciendo tu huella de carbono. Y lo mejor de todo es que es muy fácil de seguir, ya que sólo tiene tres pasos reducir, reutilizar y reciclar. Cuando hablamos de reducir lo que estamos diciendo es que se debe tratar de reducir o simplificar el consumo de los productos directos; Al decir reutilizar, nos estamos refiriendo a poder volver a utilizar las cosas y darles la mayor utilidad posible y La última de las tareas es la de reciclar, que consiste en el proceso de someter los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar, reduciendo de forma verdaderamente significativa la utilización de nuevos materiales, y con ello, más basura en un futuro. Del texto anterior podemos decir que esta regla de las 3 erres consiste en:

Primero se recicla, luego se reutiliza y por último se reduce.

Primero se reduce, luego se recicla y por último se reutiliza.

Primero se debe Reducir, luego reutilizar y por ultimo reciclar.

Primero se recicla, luego se reduce y por último se reutiliza.

9 El reciclaje se ha convertido en la actualidad en uno de los métodos más importantes para recuperar parte de lo consumido de modo de poder transformarlo hasta que vuelva a ser consumible de vuelta. En este sentido, el reciclaje de papel es una de las formas más comunes y divulgadas de reutilización de un material que no es infinito. Cuando hablamos de reciclaje de papel hacemos referencia al importantísimo proceso mediante el cual una persona puede transformar el papel utilizado en material que pueda recuperar nuevamente su uso original de modo de no desperdiciar la materia. El papel es un producto que toma como materia principal la celulosa obtenida de los árboles de variado tipo. De relativamente fácil confección, el papel es sin embargo, un producto poco durable que difícilmente pueda ser reutilizado sin un proceso de reciclaje previo y ahí radica entonces la importancia de esta acción ya que permite juntar cantidades significativas de papel para regenerarlas en algo nuevo. Según la lectura anterior la importancia de reciclar papel es:

Reutilizar un producto que tiene un proceso de reciclaje fácil

Ayuda a la economía

Es el material de mayor uso en la cotidianidad

Evita la deforestación que afecta al medio ambiente

10 En la sociedad actual, la tecnología es algo indispensable y hace más sencilla nuestras vidas. En los últimos años el uso de las nuevas tecnologías como pueden ser Tablet, internet, teléfonos móviles, videojuegos, etc. forman parte de nuestra rutina diaria. Según datos del Instituto Nacional de Estadística (2013), el 91,8% de los niños y niñas entre 10 y 15 años son usuarios habituales de la red. Por tanto se debe tener cuidado puesto que puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio. Según la lectura anterior se puede inferir que:

- Que los niños son más adictos a la tecnología que los adultos; ya que en un 91,8% entre los 10 y 15 años son usuarios de estos medios
- La tecnología hace más sencilla nuestras vidas usando solo Tablet, internet, teléfonos móviles, videojuegos por eso causa adicción.
- Que se debe tener cuidado con el uso de recursos tecnológicos porque puede provocar una grave adicción ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio
- Que los recursos tecnológicos son un fin que genera adicción solo a los niños entre 10y 15 años

11 A pesar de los muchos aspectos positivos de las tecnologías, un mal uso de ellas puede conducir a importantes consecuencias negativas en jóvenes y adultos. Esto puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio. Un dato importante, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es que 1 de cada 4 personas sufre algún trastorno de conducta relacionada con este tipo de adicciones. En mi opinión, la cuestión no es si la tecnología es buena o es mala. Son muchos los beneficios que nos ofrecen las tecnologías como un fácil manejo y disponibilidad de cualquier tipo de información, un mayor y mejor acceso al conocimiento, nuevas formas de relacionarse y comunicarse... pero también hay que tener presente todos los riesgos como la tendencia al consumismo, la adicción, el aislamiento o contacto con desconocidos, pérdida de la noción del tiempo. Según la lectura anterior la opinión del escritor es:

- 1 de cada 4 personas sufre algún trastorno de conducta relacionada con este tipo de adicciones
- La tecnología no es buena ni mala porque son muchos los beneficios que nos ofrecen las tecnologías (disponibilidad de la información, acceso al conocimiento, comunicación...) pero también hay que tener presente todos los riesgos que tiene su uso (consumismo, adicción, aislamiento, contacto con desconocidos ...)
- A pesar de los muchos aspectos positivos de las tecnologías, un mal uso de ellas puede conducir a importantes consecuencias negativas en jóvenes y adultos
- Se puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio

12 La tecnología genera agentes contaminantes que deterioran el medio ambiente y afectan nuestra vida de igual manera ya que somos nosotros los que sentimos la fuerza y reacciones que tiene la tierra ante la contaminación. Pero este avance tecnológico tiene sus consecuencias. Una de las consecuencias es el calentamiento global; provocando cambios climáticos, que a su vez generan terremotos, tornados, tsunamis, entre otros. Es por esta razón que el hombr/e debe hacerse consiente de esta situación para que desde ya actué y no genere desastres con el mal uso de la tecnología a nuestras generaciones que al final serán las más afectadas. Según la lectura anterior se puede inferir que:

- La tecnología es 100% dañina ya que afecta el medio ambiente en el que vivimos
- La tecnología es la generadora del calentamiento global que nos está matando
- La tecnología la manipula el hombr/e a su conveniencia y no está pensando en el daño que puede generar a nuestras generaciones.
- La tecnología causa muchos beneficios pero a su vez muchos contaminantes al medio ambiente que afectan nuestra vida pero el hombr/e puede cambiar la historia ya que es el que hace uso de la tecnología

13 Los contaminantes químicos son toda la sustancia orgánica e inorgánica, natural o sintética que tiene probabilidades de lesionar la salud de las personas en alguna forma o causar otro efecto negativo en el medio ambiente. Los agentes químicos pueden aparecer en todos los estados físicos. Los contaminantes químicos del agua incluyen compuestos orgánicos e inorgánicos disueltos o dispersos en el agua. Los contaminantes inorgánicos son diversos productos disueltos o dispersos en el agua que provienen de descargas domésticas, agrícolas e industriales o de la erosión del suelo. Los principales son cloruros, sulfatos, nitratos y carbonatos. Uno de los siguientes no es ejemplo de contaminantes químicos:

- Gas, vapor, polvo
- El agua que se consume
- Carbón, petróleo, asfalto
- El agua que sale de las casas y las industrias

14 Durante mucho tiempo las necesidades industriales y tecnológicas se han satisfecho sin prestar atención a los posibles daños causados al medioambiente. Ahora parece que al menos se conocen estos daños; sólo falta poner los medios a nuestro alcance para evitarlos. La idea del progreso, tal como lo concebimos hoy, está íntimamente asociada a la idea de la tecnología, y por consiguiente a la idea de ciencia y de técnica. Estas tres palabr/as clave, ciencia, técnica y tecnología, vinculadas a actividades específicas del hombr/e, están indisolublemente ligadas al mundo en que vivimos, un mundo más artificial que natural, un mundo creado por el hombr/e en sus ansias de dominar transformar las fuerzas de la naturaleza. Segú la lectura las tres palabr/as claves son:

- Necesidad, progreso y tecnología
- Ciencia, técnica y tecnología
- Tecnología, contaminación y medio ambiente
- Contaminación, tecnología y hombr/e**

15 Debemos reconocer que existen problemas muy graves debido a usos incorrectos, inapropiados o simplemente sin control, de determinados desarrollos tecnológicos, pero creemos que la responsabilidad no es de la tecnología, sino más bien de quienes, en un desmedido afán de comodidad, de lucro, de poder, utilizan los recursos tecnológicos sin analizar previamente las consecuencias ecológicas, sociales y humanas que su uso y abuso pueden acarrear. Recordemos que si bien el hombr/e a lo largo de su historia trató por todos los medios de superar las barreras que le imponía la naturaleza (por ejemplo construyendo puentes para salvar ríos o precipicios, o barcos para extender su campo de acción), durante siglos aceptó sus leyes aún se sometió a sus caprichos sin cuestionar su papel tutelar. Pero todo cambio a causa del espectacular desarrollo de la ciencia y de la tecnología; el hombr/e pasó a sentirse dueño de la naturaleza y dominarla fue uno de sus objetivos fundamentales. Pero el uso indiscriminado y sin control de su poderío tecnológico está provocando consecuencia de carácter imprevisible, que puede llegar incluso a afectar seriamente su propia existencia. Frente a esta realidad, posiblemente sea necesaria replantear la relación hombr/e - naturaleza, sobr/e la base de una mayor reciprocidad. Según la lectura anterior podemos inferir que:

- El hombr/e pasó a sentirse dueño de la naturaleza y dominarla provocando así contaminación al medio ambiente que hoy no podemos controlar.
- El hombr/e es víctima de su propio invento, por generaciones a usado mal la tecnología viéndose hoy afectado
- La tecnología no es mala, malo el hombr/e que ha hecho mal uso de ella y no piensa en el daño a nuestras generaciones futuras
- La tecnología no es la responsable, sino más bien del hombr/e quienes, en un desmedido afán de comodidad, de lucro, de poder, utilizan los recursos tecnológicos sin analizar las consecuencias ecológicas, sociales y humanas que su uso y abuso pueden acarrear

16 Usted es contratado en una empresa de diseño para crear publicidad para un nuevo negocio de comidas rápidas, ¿cuál de los siguientes programas le sería útil para trabajar en el diseño de la publicidad pedida?

- Word, porque procesa información y permite pegar imágenes de la empresa
- Excel porque me permite graficar información estadística de la empresa
- Publisher, porque me ofrece ideas de diseño para la publicidad de la empresa
- Power point, porque ofrece mejor distribución de la información

17 La siguiente imagen muestra una situación real del medio ambiente; ¿cómo crees que desde su forma de vivir, puede ayudar a mejorar la situación para el medio ambiente, que dependa de usted y no de la sociedad?



Concientizando a las personas que están a su alrededor para que utilicen mejor la tecnología

Formando organizaciones que protejan el medio ambiente

Reciclando en el hogar con ayuda de mis familiares

Informando a la comunidad los componentes químicos de los productos para que no lo consuman

18 El uso de las redes sociales en la educación se refiere al uso práctico de estas en la educación, con el principal propósito de promover la comunicación entre el profesorado y los alumnos. Las redes sociales son herramientas basadas en Internet, (Web 2.0), permitiendo que sus usuarios accedan y compartan contenidos creados por ellos mismos. Es esencial reflexionar sobre el objetivo de introducir las redes sociales en el aula. Parece evidente que el primero es crear una comunidad de aprendizaje en la que haya diferentes puntos de comunicación (docente-alumno, alumno - alumno, docente-docente, docente-padre/madre/tutor, centro-comunidad educativa) basado en un modelo de aprendizaje colaborativo, cooperativo e interdisciplinar. Estas redes sociales favorecen la realización de actividades en grupos según temáticas, facilitan el trabajo interdisciplinar, favorecen dinámicas cooperativas y colaborativas de investigación y estudio, impulsan la producción colectiva de conocimiento, permiten la publicación de documentos y bibliografía útiles para el aprendizaje en distintos formatos, permite establecer distintos modos de comunicación, realzan la figura del grupo, favoreciendo la creación de comunidades de aprendizaje, favorece un aprendizaje basado en conocimientos previos, permitiendo la exploración de contenidos que sean de su interés. Según la lectura anterior podemos inferir que el uso de las redes sociales nos favorecen porque:

Promueven la comunicación entre el profesorado, los alumnos y comunidad educativa en general

Tiene dinámicas cooperativas y colaborativas de investigación y estudio

Ofrece un aprendizaje basado en conocimientos previos, permitiendo la exploración de contenidos que sean de su interés

Todas las anteriores

19 Son servicios prestados a través de Internet que permiten a los usuarios generar un perfil público, en el que plasmar datos personales e información de uno mismo, disponiendo de herramientas que permiten interactuar con el resto de usuarios afines o no al perfil publicado.

Estos nuevos servicios se configuran como poderosos canales de comunicación e interacción, que permiten a los usuarios actuar como grupos segmentados: ocio, comunicación, profesionalización, etc. Según el texto anterior, es el significado de:

El internet, porque hay interconexión con otros dispositivos y usuarios.

Las redes sociales, porque son servicios prestados online y permiten interactuar por medio de un perfil con otros usuarios.

El correo electrónico., porque contiene datos personales y es una herramienta de comunicación.

Ninguna de las anteriores

20 Con la convergencia digital actual es posible agilizar procesos tediosos de la vida cotidiana. La tecnología permite de manera activa, efectiva y crítica estar mejor preparados para enfrentar nuevos retos académicos y laborales que se abr/en con la economía digital.

Por esta razón, cualquier persona puede hacer parte de la generación de ciudadanos digitales que mejorarán las relaciones sociales con la tecnología y que además contribuirán a una convivencia pacífica, responsable y respetuosa mediada por el entorno digital.

Primero se debe entender que la transformación digital está tocando todos los ámbitos de la vida económica y social, razón por la cual se tiene que pensar en cómo aprovechar las oportunidades que abr/e la tecnología para mejorar la calidad de vida en muchos aspectos. Según el texto se puede concluir que:

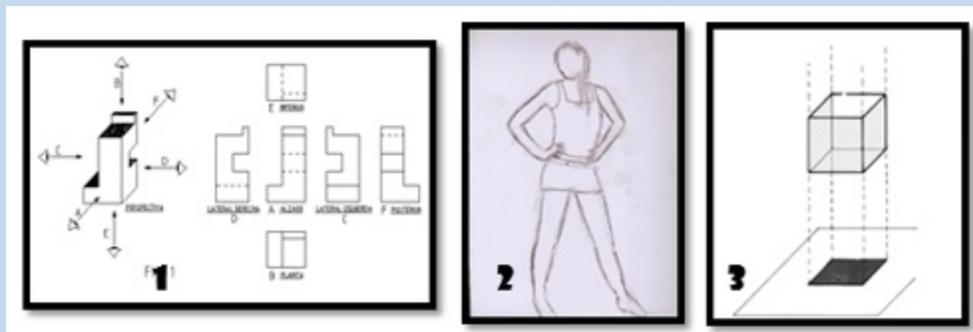
Es fundamental ser un buen ciudadano digital, debido a que la tecnología está cada vez más presente en todo lo que hacemos y por mismo uno debe tener un manejo acorde para poder desenvolverse.

La ciudadanía digital solo nos ayuda a relacionarnos en el mundo digital y mejorar la convivencia digitalizada.

Para ser ciudadano digital se requiere tener una herramienta con acceso a internet para lograr los fines propuestos.

El internet sirve para garantizar la privacidad de la información y la continuidad del servicio, tratando de minimizar la vulnerabilidad de los sistemas y de la información contenida en ellos, así como de las redes privadas y sus recursos.

21 En la representación gráfica de una pintura existen 3 definiciones; Un **boceto**: es un borrador y apunte se usan para designar al proyecto, las pruebas o la traza primera que se realiza previamente a la obr/a definitiva, los contornos y los detalles no están definidos, sino insinuados de forma esquemática. Una **proyección gráfica** es una técnica que sirve para representar un objeto en una superficie. Las **vistas** son, las proyecciones ortogonales de un objeto, según las distintas direcciones desde donde se mire. Según las definiciones anteriores clasifica las siguientes imágenes en boceto, proyección y vista de un dibujo



1= boceto, 2= proyeccion y 3= vista

1= proyección, 2=boceto y 3= vista

1= proyección, 2= vista y 3= boceto

1= vista, 2= boceto y 3= proyección

22 Usted es contratado para hacer el inventario de una empresa que vende ropa, para esto se apoya de uno de los programas ofrecidos por microsoft office y justifica su uso de la siguiente manera:

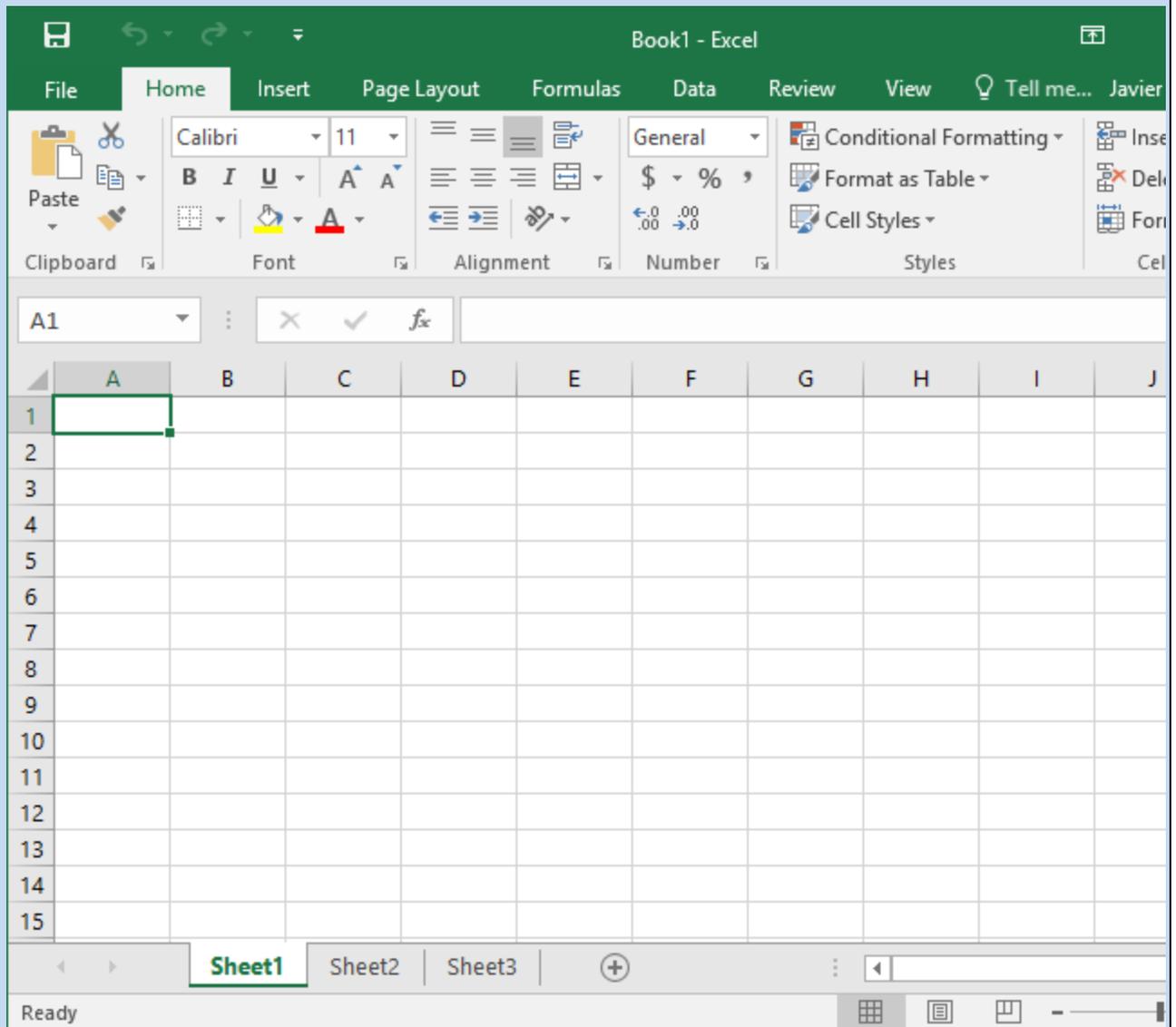
Word porque me permite hacer tablas para organizar la información

Power point porque me permite graficar la información

Excel porque es una hoja de calculo que organiza, opera y grafica información

Word porque organiza, opera y grafica información

23 La siguiente imagen representa la interfaz grafica de unos de los programas ofrecidos por microsoft office, según el trabajo que hiciste en ella cual considera que sea:



Word

Excel

Power point

Publisher

24 Las siguientes imágenes son accesos directos a herramientas utilizadas en los programas que ofrece microsoft office; en que programa se encuentran estas herramientas:



1= excel y 2= power point

1= power point y 2 = word

1= word y 2= publisher

1= publisher y 2= excel

25 Usted debe presentar una exposición en el área de ciencia naturales sobr/e el sistema urinario para esto decide consultar a la profesora de tecnología que herramienta usar para presentar un trabajo que sorprenda a los compañeros; una de las siguientes opciones fue la recomendada por su profesora de tecnología.

Utilizar Publisher porque es un programa de diseño y por tanto será muy llamativo a la vista de los demás

Utilizar Word porque es un procesador de texto entonces te permite escribir e insertar imágenes que necesites para la exposición

Power point porque es un programa para diseñar presentaciones, además tiene animación y sonido

Ninguna de las anteriores porque debes prestar un video beams para su presentación y no siempre acceden al préstamo y puede correr el riesgo de no entregar su trabajo y quedar mal