Ministerio de Educación Pública Colegio Técnico Profesional La Suiza.





Semana del 01 al 05 de noviembre 2021

Ciencia y tecnología.

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

Educador/a: Christopher González Umaña.

CONTACTO:85180536 de miércoles a viernes de 7:40am a 4:00pm.

Correo electrónico: christopher.gonzalez.umana@mep.go.cr

Asignatura: Educación Religiosa.

Nivel. undécimo.

Nombre del estudiante:

Sección:

Indicador (es) del aprendizaje: Identifica la importancia del trabajo para el desarrollo de las personas en su entorno.



1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar antes de iniciar mi trabajo.

Materiales o recursos	Papel, lápiz, libro de texto, biblia, teléfono celular (si lo
que voy a necesitar	tuviera)
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	Buena iluminación, mesa con silla o un lugar donde pueda apoyar los útiles, textos, cómodamente, buena ventilación
Tiempo en que se espera que realice la guía	40 minutos por semana.

2. Voy a recordar lo aprendido en clase.

	Dios me dice		
	La tecnología iría en aumento (Génesis 4:16-21). La humanidad usaría la tecnología para ocultar su necesidad de Dios (Génesis 3:7).		
Indicaciones	Leo detenidamente y contesto lo que se me pregunta. Vamos a contestar en nuestro cuaderno o en una hoja aparte, la adjuntamos a la hora de enviar la gta resuelta.		

	Realizo un video en alguna aplicación que se me facilite.
Actividad #1 ver Semana del 01 al 05 de noviembre 2021.	1-En el video voy hablar como la ciencia y la tecnología ayudan en la promoción de la calidad de vida desde criterios cristianos.
	2- El video debe tener una duración de mínimo 1 minuto.
	3- Puedo utilizar cualquier material visual para apoyar mi exposición.
	4- Enviar el video al chat privado de teams, me identifico con sección y colegio.
	Nota: si no cuento con conectividad o se me dificultad realizar el video, realizo un ensayo de 2 páginas que hable sobre el tema: la ciencia y la tecnología ayudan en la promoción de la calidad de vida desde criterios cristianos.

Guía de trabajo autónomo #12 Semana del 22 noviembre al 03 de diciembre 2021 Ciencia y tecnología.

Indiagaianas	Leo detenidamente y contesto lo que se me pregunta.		
Indicaciones	Vamos a contestar en nuestro cuaderno o en una hoja aparte, la adjuntamos a la hora de enviar la gta resuelta.		
Actividad #2 juzgar Semana del 22 al	El hombre comenzó a ser creativo, porque Dios se mostró a él como creador y le dio inteligencia. Él nos da el ejemplo, la inspiración y por eso el hombre crea		
26 de noviembre 2021.	1-El estudiante indica cinco acciones concretas, según la ética cristiana, como debe ser la buena práctica en la utilización de los avances científicos y tecnológicos en su vida diaria de las personas en tres áreas la educación, los quehaceres del hogar, salud. señalando su compromiso. Los ilustra con frases acordes a lo escrito. Todo lo deja en su cuaderno de evidencia o GTA.		

Indicaciones.	Leo detenidamente y contesto lo que se me pregunta. Vamos a contestar en nuestro cuaderno o en una hoja aparte, la adjuntamos a la hora de enviar la gta resuelta	
Actividad #3 actuar Semana del 29 noviembre al 03 de diciembre 2021.	1-Leo y reflexiono el texto "Importancia de la ciencia y tecnología; su influencia en la sociedad" (anexo #1). 2-Hago una pequeña sinopsis del texto "Importancia de la ciencia y tecnología; su influencia en la sociedad"	
2021.	3-Busco y escribo 2 descubrimientos científicos y 2 tecnológicos, indica sus efectos o factores que inciden en las personas o en el ambiente o naturaleza, los ilustro y los relaciono con el texto "Importancia de la ciencia y tecnología; su influencia en la sociedad" Pregunta reflexiva:	
	¿Cuál es la importancia de ser responsables en la utilización de la tecnología?	

ENTA ENTA

3. Pongo en práctica lo aprendido en clase

Indicaciones	Realice las actividades que se presentan en la sección de					
	anexos de esta guía de trabajo autónomo-					
Indicaciones o	Para reflexionar sobre lo realizado, haga las siguientes					
preguntas para auto	preguntas:					
regularse y evaluarse	o ¿Qué sabía antes de estos temas y qué sé ahora?					
	o ¿Qué puedo mejorar de mi trabajo?					
	o ¿Cómo le puedo explicar a otra persona lo que aprendí?					



4. Autoevaluación

Con este instrumento usted puede realizar un proceso de autorregulación y evaluación del trabajo realizado:

1. Estudiante:			
	Nombre Completo	Primer Apellido	Segundo Apellido
2. Sección a la	que pertenezco:		

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender

Reviso las acciones realizadas **durante** la construcción del trabajo. Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas:

3. ¿Leí las indicaciones con detenimiento?	00
4. ¿Subrayé las palabras que no conocía?	00
5. ¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de las palabras que no conocía?	00
6. ¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	00

Valoro lo realizado al terminar por completo el trabajo. Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
7. ¿Leí mi trabajo para saber si es comprensible lo escrito o realizado?	00		
8. ¿Revisé mi trabajo para asegurarme si todo lo solicitado fue realizado?	00		
9. ¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?			
10. Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?			

11. ¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?

"Autoevaluó mi nivel de desempeño"

Al terminar por completo el trabajo, autoevaluó el nivel de desempeño alcanzado

Marco con una equis (x) encima del nivel que mejor represente en cada indicador

Indicador(es) del aprendizaje	Niveles de desempeño		
esperado	1. Inicial	2. Intermedio	3. Avanzado
Examina las implicaciones éticas de las aplicaciones de la ciencia y la tecnología en diferentes ámbitos de la vida humana.	Relata generalidades de los aspectos éticos vinculados al uso de las aplicaciones de la ciencia y la tecnología en diferentes ámbitos de la vida humana.	Emite criterios específicos acerca de los aspectos éticos vinculados al uso de las aplicaciones de la ciencia y la tecnología en diferentes ámbitos de la vida humana.	Detalla las implicaciones éticas vinculadas al uso de las aplicaciones de la ciencia y la tecnología en diferentes ámbitos de la vida humana.
Plantea modificaciones a las acciones que ejerce en el desarrollo científico y tecnológico en los diferentes ámbitos de la vida humana, ambiental y ecológica para mejorar.	Menciona actividades cotidianas donde ejerce el desarrollo científico y tecnológico en los diferentes ámbitos de la vida humana, ambiental y ecológica.	Alude a cambios en las actividades cotidianas que ejerce el desarrollo científico y tecnológico en los diferentes ámbitos de la vida humana, ambiental y ecológica, para mejorar.	. Presenta modificaciones a realizar en las actividades cotidianas donde ejerce el desarrollo científico y tecnológico en los diferentes ámbitos de la vida humana, ambiental

		ecológica, mejorar.	

Anexo #1

Importancia de la ciencia y tecnología; su influencia en la sociedad

La tecnología ha cambiado la vida en la Tierra y de sus habitantes en muchos aspectos de su progreso.

Su evolución es tan expedita, que muchas veces pasa sin que lo puedan notar.

Como todo lo que ocurre, la ciencia y la tecnología pueden afectar la vida de los hombres y su entorno de manera positiva o negativa.

De éstas depende su desarrollo como individuo y sociedad.

Según Mendelsohn (1977) "La ciencia es una actividad de seres humanos que actúan e interactúan, y por tanto una actividad social. Su conocimiento, sus afirmaciones, sus técnicas, han sido creados por seres humanos y desarrollados, alimentados y compartidos entre grupos".

La ciencia es vista como el instrumento para explicar y comprender el mundo en el que habita.

La tecnología por sí sola funciona como un sistema a través del cual la gente se mueve, produce, se comunica, se desarrolla y se sirve para hacer realidad sus metas.

Actualmente, la sociedad ha tomado conciencia de la importancia de la ciencia y la tecnología, y de cómo éstas influyen en todos los campos de la salud, los recursos alimenticios y energéticos.

Así como para la conservación del medio ambiente, el transporte, los medios de comunicación y las condiciones para mejorar su calidad de vida.

En las sociedades actuales, el hombre sigue reconociendo la importancia de la ciencia y la tecnología para alcanzar el conocimiento real.

Lo ve como un gran desafío para continuar creciendo en los distintos niveles de la economía, la política y la cultura.

Aprender a difundir ese conocimiento es el reto para muchos grupos que buscan ser incluidos en las grandes decisiones de la sociedad.

Está comprobado que todas las comunidades se construyen a partir de la diversidad de sus conocimientos y de la cultura, lo que representa un bien público disponible para todos.

Esto se ve influenciado por los avances científicos y tecnológicos de punta, donde la educación, el pensamiento crítico, la diversidad y la innovación son factores decisivos para que las sociedades sigan creciendo y prevaleciendo en el futuro.

Los tiempos actuales están altamente influenciados por una abundante presencia de la ciencia y la tecnología.

El conocimiento adquirido a través de las ciencias ha ayudado al hombre a, por ejemplo, encontrar la cura para muchas enfermedades.

Se tiene además la esperanza de que en los próximos años se pueda encontrar la cura para males como el cáncer o Sida.

La ciencia como tal es la base para poder desarrollar tecnologías que ayuden a crear y mejorar aparatos que contribuyan a tener un Planeta más vivible.

Esto se nota cuando se tiene al alcance de todos grandes avances de la ciencia y la tecnología como por ejemplo los teléfonos celulares y los dispositivos especializados de alta gama.

Expertos opinan que los aparatos tecnológicos se han hecho prácticamente indispensables para vivir.

En tanto que la tecnología esta tan adaptada dentro de las organizaciones humanas que muchos opinan que se ha convertido en el corazón de la sociedad moderna.

Hoy los robots, por ejemplo, ya llegaron a muchos campos de la ciencia como:

- · la medicina
- · la agricultura
- · las comunicaciones
- · la educación
- · la política
- · trabajo
- · transporte y finalmente la vida personal.

El éxito de ambas y sus alianzas con el mundo son indiscutibles, mientras ayuden a desarrollar la capacidad de entendimiento dentro del universo.

El poder pensar que se puede controlar y transformar el mundo utilizando la ciencia y la tecnología, es lo que aumenta cada vez más el interés del hombre en ser parte de la sociedad del conocimiento.