



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975



DOCENTE	JAVIER BUENAÑO	TECNOLOGIA	GRADO	7
TEMA	TECNOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE		TRIMESTRE	3
DBA Y/O DESEMPEÑOS	Determina la importancia de la tecnología en los procesos del desarrollo sostenible			
NOMBRE			FECHA	

EXPLORACION: [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=BK9Z6OWH_34&t=2s&ab_channel=UNITEDNATIONS](https://www.youtube.com/watch?v=BK9Z6OWH_34&t=2s&ab_channel=UNITEDNATIONS)

APROPIACION DEL CONOCIMIENTO

TECNOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE DESARROLLO SOSTENIBLE



¿QUÉ ES EL DESARROLLO SOSTENIBLE?

La **sostenibilidad** es el desarrollo que **satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones**, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.

El **desarrollo sostenible** es un concepto que aparece por primera vez en 1987 con la publicación del Informe Brundtland, que **alertaba de las consecuencias medioambientales negativas del desarrollo económico y la globalización y trataba de buscar posibles soluciones** a los problemas derivados de la industrialización y el crecimiento poblacional.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de noviembre 17 de 2009
Nit. 807000645-8 DANE 154001008975



DOCENTE	JAVIER BUENAÑO	TECNOLOGIA	GRADO	7
TEMA	TECNOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE		TRIMESTRE	3
DBA Y/O DESEMPEÑOS	Determina la importancia de la tecnología en los procesos del desarrollo sostenible			
NOMBRE			FECHA	

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

En su vertiente ambiental, la sostenibilidad defiende que **la naturaleza no es una fuente inagotable de recursos** y vela por su protección y uso racional.

Aspectos como el **cuidado del medio ambiente**, la inversión en energías renovables, el ahorro de agua, la apuesta por la movilidad sostenible o la innovación en construcción y arquitectura sostenible contribuyen a lograr esta sostenibilidad ambiental desde varios frentes.

SOSTENIBILIDAD SOCIAL

En el **plano social**, la **sostenibilidad** fomenta el **desarrollo de las personas, comunidades y culturas** para conseguir un nivel global de calidad de vida, sanidad y educación adecuado y equitativo. La lucha por la **igualdad de género, en especial en los países en desarrollo**, es otro aspecto que durante los próximos años configurará las bases de la **sostenibilidad social**.

SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA

La sostenibilidad también busca impulsar un **crecimiento económico que genere riqueza equitativa** sin perjudicar los recursos naturales.

Una **inversión y reparto igualitario de los recursos económicos** permitirá potenciar los demás pilares de la sostenibilidad para lograr un desarrollo completo.

Muchos de los retos a los que se enfrenta el ser humano, tales como el cambio climático, la escasez de agua, las desigualdades o el hambre, solo se pueden resolver desde una perspectiva global y promoviendo el desarrollo sostenible.

¿QUÉ SON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE?

Como nueva hoja de ruta del desarrollo sostenible, Naciones Unidas aprobó la Agenda 2030, que contiene los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, una **serie de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar el bienestar** global de las personas.

En conjunto, esta hoja de ruta **ratificada por todos los Estados miembro** busca:

- La **erradicación de la pobreza y el hambre garantizando** una vida sana.
- Universalizar el **acceso a servicios básicos, como agua, el saneamiento** y la energía sostenible.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

Creado por Decreto N° 029 de enero 26 de 2005
Aprobado por Resolución n° 003341 de noviembre 17 de 2009
NIT: 807000645-8 DANE 154001008975



DOCENTE	JAVIER BUENAÑO	TECNOLOGIA	GRADO	7
TEMA	TECNOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE		TRIMESTRE	3
DBA Y/O DESEMPEÑOS	Determina la importancia de la tecnología en los procesos del desarrollo sostenible			
NOMBRE			FECHA	

- Apoyar la **generación de oportunidades de desarrollo a través de la educación inclusiva** y el trabajo digno.
- Fomentar la **innovación e infraestructuras resilientes creando comunidades** y ciudades capaces de producir y consumir de forma sostenible.
- Reducir las **desigualdades en el mundo, especialmente** las de género.
- Cuidar el **medio ambiente combatiendo el cambio climático y protegiendo** los océanos y ecosistemas terrestres.
- Promover la **colaboración entre los diferentes agentes sociales** para crear un ambiente de paz y desarrollo sostenible.

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

1. Explicar el concepto de DESARROLLO SOSTENIBLE.
2. Investigar a que se refiere el Informe Brundtland
3. Explicar el concepto de sostenibilidad ambiental
4. Explicar el concepto de sostenibilidad económica.
5. Explicar el concepto de sostenibilidad social.

Fuente bibliográfica

https://www.areatecnologia.com/materiales/impacto-ambiental.html#El_Desarrollo_Sostenible