

Informática para la Protección del Medio Ambiente

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS

INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

JORGE ALBERTO BEDOYA MONTOYA

1093226903

INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

PEREIRA, AGOSTO 23 DE 2019

Actualmente la humanidad sufre una crisis ambiental y en esta la tecnología juega un papel fundamental gracias a sus herramientas para reducir el impacto del hombre, cambiar la calidad ambiental y proteger los recursos naturales.

Para que la tecnología y el medio ambiente se beneficien mutuamente, se han desarrollado mecanismos y estrategias para mitigar los efectos negativos producidos, que permitan cuidar, cada vez mejor la naturaleza.

De estas tecnologías verdes se destacan:

La transformación digital: gracias al almacenamiento en el mundo digital permiten la reducción en gran medida del uso de papel.

Energías renovables: son una forma inagotable y limpia de producción de energía.

Los *coches eléctricos:* actualmente son una apuesta ambiental en la restauración del aire.

Los *dispositivos y luces inteligentes:* en infraestructuras como en el hogar permiten la reducción de consumo de energía generan un impacto positivo en el medio ambiente.

La tecnología puede ayudar bastante en la preservación del medio ambiente, aunque es necesario evitar la mala costumbre de desechar residuos tecnológicos en lugares inadecuados cuando estos han cumplido su ciclo de utilidad.

Referencias

Koop, Fermin. (2013). Revista claves21 ambiente y desarrollo sustentable. Tecnología para cuidar el medio ambiente. Recuperado de <https://claves21.com.ar/tecnologia-verde-herramientas-para-cuidar-el-medio-ambiente/>

Bernardo, Angela. (2016). OpenMind. Las tecnologías que pueden salvar el medio ambiente. Recuperado de <https://www.bbvaopenmind.com/ciencia/medio-ambiente/las-tecnologias-que-pueden-salvar-el-medio-ambiente/>

Machaca, Gabriel. (2018). Therx. Crusherr. Tecnología que no daña la naturaleza. Recuperado de <https://tecnologiaquenodana.wordpress.com/2018/11/11/como-la-tecnologia-beneficia-el-medio-ambiente/>