Como La Informática Ayuda a la Construcción del Medio Ambiente.

Para empezar este escrito me gustaría citar las palabras de un pensador de nuestra época el

maestro Augusto Angel Maya palabras que pronuncio en el segundo aniversario del IDEA en 1991:

“Hace poco asistimos activa o pasivamente a la conferencia mundial más solemne e importante de

la historia humana. En Brasil se dieron cita los Jefes de Estado para preguntarse preocupados por

el destino de la tierra. De pronto, en el pináculo de una civilización triunfante, la historia parece

detenerse ante la inminencia de la ruina o al menos ante la amenaza del peligro. Después de

doscientos años de progreso tecnológico impulsado por la energía fósil el hombre se da cuenta

que está envenenando el planeta. La lluvia ácida corroe las venas mismas de la vida. La

acumulación de gas carbónico puede variar las condiciones atmosféricas cuyo equilibrio actual fue

construido pacientemente por la vida a lo largo millones de años. La excitante diversidad de los

sistemas vivos va siendo estrangulada progresivamente por los procesos de homogeneización

tecnológica.”

Estas palabras fueron pronunciadas hace 28 años y aunque sabemos de los grandes avances que la

civilización humana ha tenido en el campo de la conservación del medio ambiente aun retumban

en las mentes de las personas que se han dado cuenta del impacto que como especie hemos

generado al medio principalmente por la extracción de recursos naturales para nuestro propio

beneficio.

Como opinión personal pienso que a lo largo de todo este tiempo es muy importante la conciencia

que se ha generado en aquellos que dominan el mundo. conceptos como sustentabilidad y todas

aquellas leyes políticas creadas a partir de la misma conciencia generada han ayudado mucho a la

conservación del medio.

Lo importante hasta este punto es que somos conscientes de lo que estamos haciendo, pero como

lo cita el mismo pensador en su discurso:

” Lo que se está muriendo no se puede representar solamente en cifras, porque la vida es mucho

más que un manojo de átomos. La desaparición de una especie no cabe en las cuentas nacionales.

La muerte de los ríos poco interesa, vista desde las altas torres de cristal. Nos hemos ido

acostumbrando a la contaminación y a la violencia.”

Personalmente creo que nuestra cultura esta adaptada a esto, las nuevas generaciones, por

decirlo así nacen con el chip del consumismo y todo lo que implica vivir en el mundo actual, hemos

normalizado tanto todo que a pesar de que estamos deteriorando el medio no caemos en cuenta

de ello .

Los medios de información son de vital importancia en la generación de una nueva cultura y

conciencia que permita a estas nuevas generaciones ser mas concientes de lo que como especie o

habitantes de este planeta estamos impactando; me parece importante mencionar también que

desde mi punto de vista la información disponible y accesible al publico en la actualidad es

causante de divesas problemáticas pero es también ese fácil acceso a ella lo que nos ha permitido

grandes avances para nuetra especie.

Llegando a este punto nos damos cuenta que existe una problematica en el ambiente en el que

vivimos y nos desarrollamos y es vital darle solución, pero para esto es muy importante conocer el

entorno e identificar dichas problemáticas. Citando de nuevo a Angel Maya para para apoyarnos

en el tema nos dice: ” El análisis ambiental requeiere no solamente el estudio de los ecosistemas,

sino igualmente el análisis de esa estructura compleja en la que vive y actúa el hombre y en la que

también muere.”; Es claro que vivimos en una era tecnológica donde el acceso a la información es

mucho mas avanzado que hace años. En mi opinión es vital generar conciencia atravez de los

medios tecnológicos para ser mas concientes de las dinámicas que nos están afectando y asi

garantizar que las generaciones futuras no padezcan las mismas crisis.

Es claro que la tecnología ha modificado nuestro entorno, esto ha sido un proceso de cientos de

años que al igual a generado una nueva cultura, la tecnología nos a permitido muchos avances

pero también nos a generado los problemas actuales en los que nos hemos inmerso.

Para no desviarnos del tema que estamos tratando y no entrar en contradicciones extraje un

fragmento de la definición de informática que dice: ”La informática, también llamada

computación, es una ciencia que administra métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar,

procesar y transmitir información y datos en formato digital.De esta forma, la informática se

refiere al procesamiento automático de información mediante dispositivos electrónicos.”

Citando la frase de Thomas Hobbes: “la información es poder” es muy importante pues saber

administrar este poder atravez de las tecnologías mas eficientes pero siempre teniendo en cuenta

el impacto o consecuencias que se pueda generar. Es claro que la tecnológia y la administración

de la información han generado una nueva cultura de grandes avances pero también de grandes

impactos en el medio en el que vivimos.

También pienso que la cultura de cierta forma es como la materia que no se destruye si no que se

transforma, la informatica ha sido un pilar en nuestra era para grandes avances y de alguna forma

a modificado nuestra cultura pero también puede ser esta la via de salida del mundo actual para la

transformación del pensamiento y asi generar un planeta mas sustentable pero sobre todo mas

consciente de lo que pasa en nuestro medio.

Si existe la voluntad de cambio será posible el futuro de la tierra. En el porvenir no está escondida

la catastrofe milenarista, sino la exigencia de la transformaciones culturales.

Referencias bibliográficas:

Maya, A. Augusto: « Palabras de Augusto Ángel Maya en el Segundo Aniversario del IDEA 1991». [1991].

fecha de consulta:13/08/2019.sito web: <http://www.augustoangelmaya.org/index.php/obra/augustoangel-maya/211-palabras-de-augusto-angel-maya-en-el-segundo-aniversario-del-idea-1991>

sebastian bovea Pedraza

1010129719