



Institución Educativa Dinamarca

GUÍA DE APRENDIZAJE VIRTUAL
Un lugar donde se aprende y se es feliz
2020 AÑO DE LOS BUENOS MODALES



ASIGNATURA: Educación religiosa	SEMANA: 12 y 13	PERIODO: 1	GRADO: 6
TEMA: El ser humano y su dimensión trascendente			
INDICADOR DE DESEMPEÑO: Realizar lecturas individuales y grupales para llegar a una o a varias conclusiones.			

Escuche el video: “Joven Autodidacta de África Sorprende a M.I.T.” <https://www.youtube.com/watch?v=duBOLAxDC2o> y lea atentamente la historia de Kelvin Doe para desarrollar la actividad que se presenta al final.

ASOMBROSA HISTORIA DEL NIÑO QUE «ESTUDIÓ» INGENIERÍA EN UN VERTEDERO DE SIERRA LEONA



Con solo 17 años, Kelvin Doe ha revolucionado la vida en su aldea tras construir todo tipo de aparatos con desechos electrónicos. La sociedad de consumo genera cada día enormes cantidades de desperdicios tecnológicos que en demasiadas ocasiones no son enviados a plantas adecuadas para su reciclado. La mayor parte de esta chatarra acaba en inmensos vertederos de países como Ghana o Sierra Leona y algunas de las zonas más pobres de China o La India, donde se han convertido en un auténtico problema medioambiental.

Esta basura informática se ha convertido en el sustento para cientos de miles de personas sin recursos que viven de rebuscar entre monitores de ordenador y viejos teléfonos móviles para vender los metales que forman parte de sus componentes. Ahora, gracias al blog « [Grinbuzz](#) », descubrimos también que uno de estos enormes vertederos ha servido para demostrar el talento de Kelvin Doe, un joven dispuesto a cambiar la vida en su país.

La vida en Sierra Leona no es fácil, por ello, a pesar de tener solo diez años cada día al salir del colegio, Kelvin Doe acudía a un vertedero cercano a Freetwon, la capital del país, a recoger toda clase de desechos tecnológicos para ayudar a salir adelante a su familia. Fruto de esa actividad, comenzó a sentir una gran fascinación por los componentes electrónicos, por lo que se quedaba con algunos para experimentar con ellos.

El problema era que su barrio solo recibía energía eléctrica durante unas pocas horas una vez a la semana, por lo que apenas tenía tiempo de hacer nada. Lejos de darse por vencido, empleó unos viejos libros de ingeniería que encontró en la destartalada biblioteca de su escuela para fabricar una rudimentaria pila con la que poder dar energía a sus experimentos. Más tarde, creó su propio generador eléctrico, que se convirtió en el punto de encuentro de todos sus vecinos, que acudían a iluminarse y recargar las baterías de sus teléfonos móviles reciclados.

En 2010, con 14 años, Kelvin Doe unió su faceta de inventor con su pasión por la música y fabricó su propia emisora de radio, desde la que pinchaba sus canciones favoritas, retransmitía los partidos de fútbol del barrio o daba voz a los problemas de sus vecinos, gracias a un equipo de reporteros formados por sus amigos. A la emisora le siguió una auténtica mesa de mezclas, con un amplificador y varios micrófonos. Kelvin se convirtió en «DJ Focus», toda una celebridad en su comunidad.

Mientras el joven autodidacta seguía intentando mejorar la vida de sus vecinos, su asombrosa historia llegó a oídos de un investigador del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), que no dudó en invitarlo a viajar a Estados Unidos para que compartiera su experiencia con estudiantes e ingenieros en varias universidades del país. Así, con tan solo 17

años Doe se convirtió en el invitado más joven en participar en el programa de visitantes del MIT y durante dos semanas asistió a todo tipo de talleres en los que pudo perfeccionar sus conocimientos para tratar de desarrollar su siguiente proyecto.

La historia de este ingeniero adolescente podía haber terminado aquí. Sin embargo, unos meses más tarde una compañía canadiense le ofreció liderar un proyecto de investigación que pretende crear una red paneles solares con wifi incorporado que llevaran electricidad e internet a puntos aislados de Sierra Leona. Para ello, la compañía no solo ha creado un auténtico laboratorio de investigación, sino que ha invertido más de 60.000 euros en el proyecto.

Ahora, con apenas 18 años, gracias a su curiosidad y ganas de inventar cosas, Kelvin Doe se ha convertido en un auténtico héroe que lucha por mejorar las duras condiciones de vida en su país. Él asegura que su mayor satisfacción sería que otros jóvenes de Sierra Leona se animen a seguir su ejemplo. Un ejemplo de imaginación y tenacidad del que todos deberíamos tomar nota. (Recuperado de: <https://www.abc.es/tecnologia/redes/20140704/abci-sierra-leona-201407040948.html>)

ACTIVIDAD:

1. Con base al video y la lectura responda las siguientes preguntas.

- ✓ ¿Cuáles cree que eran los talentos y cualidades de Kevin?
- ✓ ¿Qué fue lo que hizo este joven para ayudar a su comunidad?
- ✓ ¿Qué dificultades tuvo que superar para alcanzar sus metas?
- ✓ ¿Cuáles son los reconocimientos y logros que ha tenido Kevin?
- ✓ ¿Cuáles son las razones para decir que este joven ha desarrollado su dimensión trascendente?
- ✓ ¿Qué enseñanzas le deja la historia de vida de este joven?

2. Lea el siguiente Microcuento y reflexione acerca de la importancia de descubrir y potenciar sus talentos, luego, realice una historieta sobre lo que usted podría llegar a ser si desarrolla sus capacidades, talentos y cualidades y cómo podrían aportar estas al desarrollo de su familia y su comunidad.

EL TALENTO

– Maestro, tengo un problema con mi hijo
– Me trajo las notas del colegio, una alta calificación en dibujo y una pésima calificación en matemáticas.

– ¿Qué harás? – dijo el maestro

– ¡Lo pondré de inmediato a tomar clases particulares con un profesor de matemáticas!

– Necio, ponlo de inmediato a tomar clases particulares con un profesor de dibujo.

– Todos servimos para algo pero no todos servimos para lo mismo.



Microcuento de Alejandro Jodorowsky (Recuperado de <https://contarcuentos.com/2012/09/talento/>)

3. Realice en una hoja de block, el dibujo de su huella y escriba al interior de ésta cuál es la huella que usted desea dejar en el mundo.