

El Primer Ingeniero

**Por:
Luis Fernando
Velásquez Gallego**

Hace unos días, en un foro en internet, en el cual participo, hicieron la siguiente pregunta

¿Tiene alguna prueba de la existencia de dios?

Mi respuesta fue:

Yo soy ingeniero electricista y electrónico. Tengo estudios universitarios a nivel de maestría. Mi trabajo de grado para la maestría fue sobre antenas para los satélites de la NASA.

Tengo 72 años. Mi mundo ha sido fundamentalmente el de la ciencia.

Fabrico hace muchos años equipos eléctricos y electrónicos y vivo dentro de las leyes de la física, las leyes de la materia. En esos 72 años he vivido el mundo de las comunicaciones, el mundo de la energía y el mundo de la aviación.

Las leyes de la física no se han hecho solas, Ni las leyes de la biología y la genética y la química. . . .

¿Quién las hizo?

El primer ingeniero, así llamo yo a mi Padre Dios.

Las cosas no pueden, por si solas salir de la nada, se necesita un agente que las haga. En mi vida de todos los días he sentido la mano cariñosa de Dios que me ha ayudado en muchas cosas. También lo he visto en mi familia y en mi vida diaria.

Mi querido amigo: ¿Respiras?, ¿has abierto tus ojos?

Tienes que pedir la Fe para que Dios te permita ver y luego que veas te unirás a los que creemos a bendecir al Señor.

Empezaras por lo grande y bello que hay, irás al micro mundo.serán maravillosos tus descubrimientos.

En otra respuesta le decía:

A mi amigo que duda de que Dios exista le voy a contar un cuento:

El cazador salió temprano a buscar en el bosque al oso que era el terror de la región. El tipo decía ser ateo y no confesaba ningún credo religioso.

En una cañada se encontró con el enorme plantígrado que, con un rugido, hizo temblar el monte. Al hombre se le cayó la escopeta del miedo y el oso le cayó encima.

El cobarde ateo, se acordó de mi Dios y le imploró:

- Señor, si es que existes, convierte a este animal en un buen cristiano. Un trueno retumbó, el tiempo se detuvo, el oso se paralizó y el hombre estaba tran-

quilo y agradecido con el Todopoderoso, hasta que el oso convertido se arrodilló y empezó a rezar:

- Bendícenos Señor a nosotros y a estos alimentos que vamos a tomar. . .

Esto nos sirve de abre bocas a algo que quiero compartir, algo que escribí hace unos buenos años y puede servir para el tema. Es sobre El primer ingeniero.

Erase una vez, hace cientos de miles de millones de años un ingeniero, el primer Ingeniero, diseño tres importantes productos: La energía, la materia y el software que los acompañaría siempre.

Posteriormente, y después de tener listo su diseño, creó estos mismos productos: La energía, la materia y el software que los acompañaría siempre.

Según dicen los científicos esto lo hizo por medio de una gran explosión, llena de luces y colores que empezaron a viajar por lo que hoy conocemos como universo. Independientemente que haya sido una gran explosión o simplemente, un inicio lento y creciente, creó la luz como cuenta la Biblia.

Esa luz es energía y la energía tiene que ver con la materia. Recordemos que hoy sabemos que los electrones se convierten en fotones y viceversa.

No conocemos que hayan existido proveedores, interventores, comisionistas ni promotores. Obviamente esto fue hecho libre de cvy (como voy yo), libre de mtc (Miguelito también come) y otras picardías.

En una de esas partículas, de lo conocido como big bang, en la que llamamos la vía láctea, y en uno de los sistemas solares se encuentra una bella esfera azul, la cual desde el punto de vista de los satélites artificiales y de las plataformas espaciales, nada dice de la nube de dificultades y problemas de tejas abajo.

En esa isla azul del inmenso universo habitamos los hombres, los cuales, fruto del desarrollo de ese software inventado por el Gran Ingeniero, hemos ido llevando la tecnología y las ciencias al punto que hoy conocemos.

Y aquí estamos los que hoy somos ingenieros, hombres de ciencia, industriales etc. Hemos sido los ayudantes del Primer Ingeniero, por voluntad de El, en el conocimiento y continuo desarrollo de la naturaleza.

Ese es nuestro oficio, trabajar pensando en tener cada vez más un mundo me-

por para nosotros y todos los hombres que lo habitamos, pero siempre cuidando esa bella naturaleza que nos ha dado el Primer ingeniero, respetando sus leyes.

Muchos hombres de ciencia, han dejado para la historia, su nombre unido al trabajo hecho por ellos sobre este software del Primer ingeniero. Por mi profesión recuerdo:

El señor **Ampere** , padre de los Amperios, con lo cual se mide la corriente de electrones que circulan por un cable.

El señor **Volt** , padre de los Voltios, esto es la fuerza eléctrica que hace que esos electrones viajen a la velocidad de la luz por el cable.

El señor **Watt** , padre de los Vatios y de los Vatios-hora, con lo cual las empresas de energía nos cobra el trabajo que ellos nos venden en forma eléctrica para que los motores nos hagan muchas tareas.

El señor **Hertz** , padre de los hertzios,

El señor **Ohm** , padre de los Ohmios y así muchos otros que han dejado su nombre en las leyes de la electricidad entre otras.

Otros productos

Ese desarrollo ha generado productos y también han aparecido otros seres humanos, los comerciantes, cuya labor ha sido hacer posible que muchos conozcan y usen esos productos.

Ese trabajo de los comerciantes ha sido el conocer cuales han sido las necesidades de los otros y han buscado no atenderlas. Las necesidades son base del comercio. Aquel que las atiende y da un buen servicio progresa y si cuida su negocio lo verá prosperar.

En el software que acompaña la naturaleza creada existe un módulo especial para el comportamiento del hombre. Ese paquete incluye unos sub-módulos llamados: **inteligencia, voluntad, afectividad y libertad.**

El módulo **inteligencia** nos permite conocer, nos permite estudiar todo ese software de la naturaleza, que llamamos las leyes de la física, de la química, de la genética, las diferentes leyes que tienen que ver con este universo en donde vivimos.

La **inteligencia** nos mueve a buscar siempre la verdad y los resultados del trabajo de este módulo se llama conocimiento. Tenemos periodos en nuestra vida que nuestro trabajo es estudiar, en otros periodos nuestra vida diaria esta en otras áreas, pero de todos modos y hasta el día de nuestra muerte, debemos, como una norma de vida: estudiar.

Hace muchos años un buen amigo me enseñó que en la vida habían 3 normas de siempre o hábitos buenos: siempre estudiar, siempre trabajar y siempre estar alegre. Mucho me han servido de ayuda, durante mi existencia.

Queremos hacer las cosas, nos da la gana por el módulo **voluntad**. Este es el que nos motiva a hacer bien las cosas.

Este permite hacer, decidir y trabaja en llave con el módulo inteligencia y con el módulo libertad.

La voluntad no se adiestra, no se instruye. . . . Se forma. La formación de la voluntad enseña a . . .

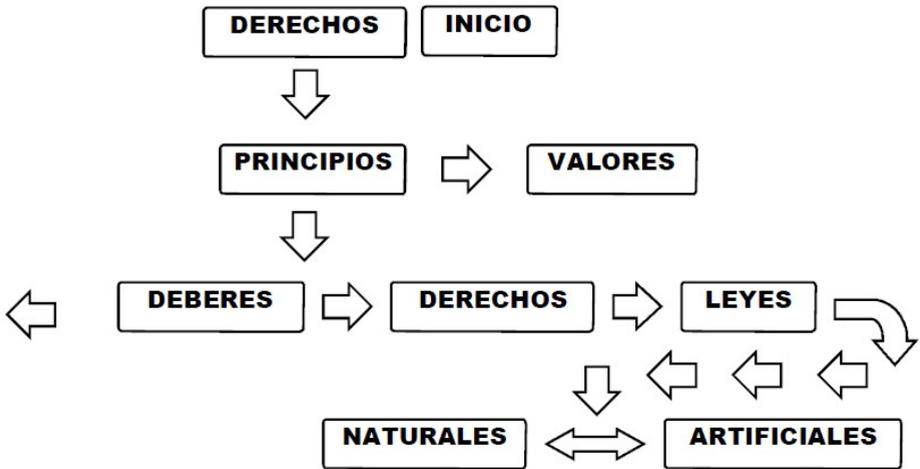
- ◆ Luchar por hacer bien todas las cosas, Da la razón para hacerlas bien
- ◆ Es el motor de la instrucción y del adiestramiento
- ◆ La formación conecta las acciones permanentes al sentido de la vida

El módulo **libertad** permite n grados de operación, tiene solamente unas condiciones límite que hace necesario un trabajo sincronizado con los otros hombres. Es necesario refrescarlo día a día pues está en memoria volátil y es necesario defenderlo permanentemente pues es fundamental para la correcta operación.

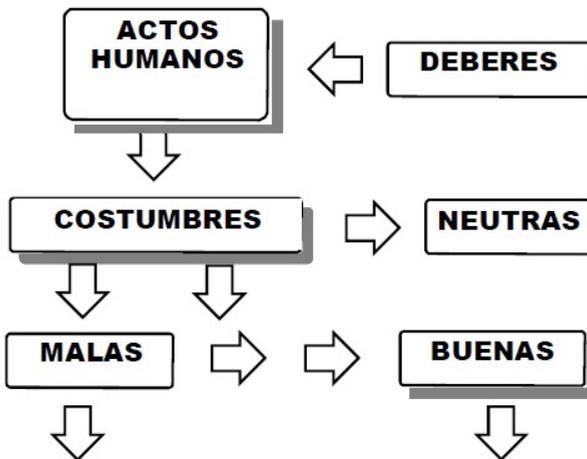
El trabajo de este módulo en forma no sincronizada genera unos virus conocidos como: injusticia, inequidad, importaculismo, egoísmo, guerra, muerte . . . etc. Por eso cada día es necesario mantenerlo en la forma apropiada y no permitir ningún contagio.

El sistema de comprobación de una correcta operación de estos tres módulos genera lo que se llama el bien y en el sistema social se conoce como bien común.

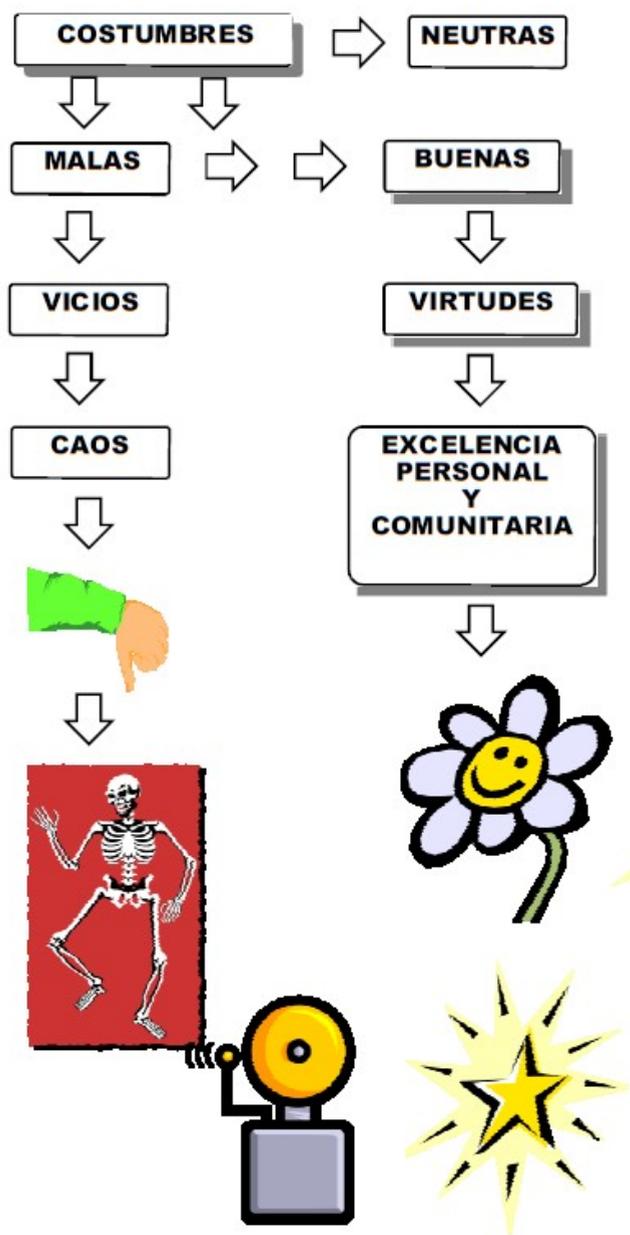
Para que podamos vivir bien existe otro software que se llama ética y te voy a incluir unos planitos que te ayudaran a entender ese software



Para meternos en eso que se conoce como **Ética** empecemos por lo que se llaman **Principios**. Esos **Principios** nos llevan a los **Derechos** y **Deberes**. Los **Derechos** y los **Deberes** se concretan en unas **Leyes** y estas pueden ser **Naturales** y **Artificiales**.



Los Deberes y Derechos tienen que ver con Los Actos Humanos y estos Actos ejecutados repetidamente en nuestra vida diaria nos generan las costumbres las cuales pueden ser Neutras, Buena o Malas. De las malas costumbres nacen los vicios y de las buenas costumbres nacen las virtudes. Las virtudes son la fuente de la excelencia personal y comunitaria. Toca pues crecer en virtudes y decrecer en vicios, ese es el trabajo



VIRTUDES



**ALEGRIA
AMABILIDAD
CARIDAD
COMPROMISO
CONFIANZA
CREDIBILIDAD
ESPIRITU CIVICO
ESPERANZA
FE
FORTALEZA
HONESTIDAD
HUMILDAD
JUSTICIA
LEALTAD
LABORIOSIDAD
MAGNANIMIDAD
OPTIMISMO
ORDEN
PACIENCIA
PATRIOTISMO
PERSEVERANCIA
PRUDENCIA
RESPONSABILIDAD
RESPECTO
SINCERIDAD
SOBRIEDAD
SENCILLEZ
SERVICIO
SOLIDARIDAD
TEMPLANZA
...**