

Discurso del Ing **José F. Valdez C.** en la Ceremonia de su
Incorporación a la Academia de Ingeniería del Perú.
En el Club Empresarial
2007 01 09 Miércoles 1900 hs

VISIÓN Perú

Tabla de contenidos

Honrado por ser elegido miembro de API, Academia Peruana de Ingeniería.....	3
1. La carrera de Ingeniero	3
1.1 El himno de la UNI.....	3
1.2 El Himno del Colegio de ingenieros.....	3
1.3 El Ingeniero y los Proyectos públicos.....	4
2. Mi idealización de lo que debería ser cada peruano	4
2.1 Debería sentirse arquitecto y responsable de su propio destino, en lugar de esperar que todo se lo den hecho.	4
2.2 Debería actuar en correcta ética.....	4
2.2.1 De la libertad con responsabilidad,.....	4
2.2.2 De la verdad,	4
2.2.3 Del respeto por el otro y por uno mismo,	4
2.2.4 De la tolerancia,	4
2.2.5 Del cumplimiento de los compromisos,.....	4
2.2.6 De la compasión con el débil,	4
2.2.7 De la magnanimidad con el vencido,.....	4
2.2.8 Todo lo cual crea sentimientos de confianza y por tanto sinergias en el grupo de trabajo,	4
2.2.9 Pero la confianza más importante es la nacional.	4
2.3 Debería dar valor agregado a todo lo que haga reduciendo el tiempo necesario para el logro, lo cual se llama productividad.	5
3. La prosperidad financiera actual	5
3.1 El Perú ha llegado a una situación financiera macroeconómica espectacular durante el ejercicio 2006.....	5
3.2 Las causas	6
3.2.1 La primera y más importante causa fue que a comienzos de los 90s se estableció en el Perú una nueva filosofía económica.....	6
3.2.1.1 En primer lugar se progresará más cuanto más ciudadanos se involucren, con sus iniciativas, en la construcción del progreso	6
3.2.1.2 En segundo lugar se reconoce la importancia de que el Estado tenga características modernas:	6
3.2.1.3 Bien por los Presidentes Toledo y García.....	7
3.2.2 La segunda causa ha sido que en el año 2006 incrementaron sustancialmente las exportaciones, dando una buena rentabilidad a las empresas y mayores impuestos al Estado	7
3.2.3 La tercera causa ha sido que ha habido una muy importante la remisión de US\$ de los peruanos expatriados.	7
3.2.4 La cuarta causa fue la manufactura nacional dada la demanda externa e interna. 7	
3.2.5 La quinta causa ha sido el rol de los CITEs, Centros de Innovación Tecnológica promovidos por MINPRODUCE.....	8
3.2.6 Hay una esperanza en las incubadoras de negocios tecnológicos.....	8
4. Preocupaciones	8
5. Reflexión final	11

Honrado por ser elegido miembro de API, Academia Peruana de Ingeniería

Me siento muy honrado de haber sido invitado a pertenecer a la Academia Peruana de Ingeniería. Muchas gracias por elegirme, señor presidente de la Academia y señores académicos.

1. La carrera de Ingeniero

Quiero en primer término referirme a la Carrera de Ingeniero. Para ello usare los primeros versos de dos canciones que están profundamente grabadas en mi alma. Se trata del Himno de la UNI, alma mater de muchos de nosotros; y del Colegio de Ingenieros que en breve explican lo que somos:

1.1 *El himno de la UNI*

El de la UNI dice:

Ingenieros, Estudiantes
Cantemos nuestra canción
Con el alma bien templada
Y muy alto el corazón
Seremos para la Patria,
Lo que nuestros Andes son
Peldaños que se agigantan
y se elevan hacia el sol

1.2 *El Himno del Colegio de ingenieros*

El del Colegio de Ingenieros dice:

Somos el Colegio de Ingenieros
Somos constructores del Perú
Con trabajos juntos lograremos
Desarrollo y paz en el Perú

Los poetas que compusieron esos versos realmente se inspiraron para explicar lo que somos. Yo interpreto las estrofas de la siguiente manera:

- i. Con *Ingenieros Estudiantes* del himno de la UNI, se indica que hay un mandato de estudiar, yo digo hasta el fin de la vida para poder hacer el futuro e impedir que éste nos deshaga
- ii. Con *el alma bien templada y muy alto el corazón* se indica el carácter decidido y afectivo del Ingeniero
- iii. Con *seremos para la Patria lo que nuestros Andes son, peldaños que se agigantan y se elevan hacia el sol* hay una expresión de hacer cosas grandes para la Patria.
- iv. Con *somos constructores del Perú*, del Himno del Colegio de Ingenieros se expresa la necesidad de construir para que el país progrese. La construcción con una buena relación beneficio costo es buena inversión para el progreso y bienestar.

- v. Cuando el himno del Colegio de Ingenieros dice *con trabajo juntos lograremos desarrollo y paz en el Perú*, se dice que los ingenieros estamos destinados a hacer equipo en confianza mutua y nuestro destino es trabajar para que haya desarrollo y paz.

1.3 El Ingeniero y los Proyectos públicos

Ahora quiero referirme a las fases de los proyectos públicos, algo que vi en la oficina de un consultor de ingeniería.

1ra Fase: Ideación del proyecto por un loco

2da Fase: Entusiasmo general

3ra Fase: Desaliento general

4ta Fase: Búsqueda de los culpables

5ta Fase: Castigo de los inocentes

6ta Fase Inauguración y gloria a los que no participaron

Y a continuación dice que todos los proyectos públicos son puentes que construyen los ingenieros para que transiten los políticos.

A pesar de ello, los ingenieros somos los parteros de los proyectos y los cuidamos durante su vida para beneficio de la sociedad. Por ello nos enamoramos de lo que hacemos. Creamos a base de reglas del arte. Que hermoso es ser ingeniero.

2. Mi idealización de lo que debería ser cada peruano

Permítanme en segundo término que me refiera a mi visión idealizada de lo quisiera que fuera cada peruano:

2.1 Debería sentirse arquitecto y responsable de su propio destino, en lugar de esperar que todo se lo den hecho.

2.2 Debería actuar en correcta ética

2.2.1 De la libertad con responsabilidad,

2.2.2 De la verdad,

2.2.3 Del respeto por el otro y por uno mismo,

2.2.4 De la tolerancia,

2.2.5 Del cumplimiento de los compromisos,

2.2.6 De la compasión con el débil,

2.2.7 De la magnanimidad con el vencido,

2.2.8 Todo lo cual crea sentimientos de confianza y por tanto sinergias en el grupo de trabajo,

2.2.9 Pero la confianza más importante es la nacional.

Me pregunto que es lo que podemos hacer los ingenieros para fortalecerla.

2.3 Debería dar valor agregado a todo lo que haga reduciendo el tiempo necesario para el logro, lo cual se llama productividad.

El aumento de valor y de productividad, tienen como condición, la creación, la innovación, la iniciativa, el emprendimiento con riesgo y el afán de logro, así como la autoestima que crea la confianza personal para superar los obstáculos para alcanzar el logro

Se ha avanzado bastante pero todavía queda mucho por hacer.

3. La prosperidad financiera actual

Permítanme hablar en tercer lugar de la situación financiera y la prosperidad actual del Perú

3.1 El Perú ha llegado a una situación financiera macroeconómica espectacular durante el ejercicio 2006.

En efecto, según el BCR del año 2000 al año 2006:

- PBI creció de 3.1% a 7.7% por año;
- El PBI/hab.de US\$ 2 056 a 3150.
- La demanda de electricidad de 7.1% a 8.3%.
- La demanda interna de 2.3% a 10%;
- El saldo económico del presupuesto fiscal de - 5942 millones de soles a + 5439 (a Nov 2006)
- La presión tributaria de 13.8% del PBI a 15%
- Tasa Interés Preferencial en soles de 19.5% anual a 5.3%
- La Tasa Interés Preferencial en US\$ de 11.3 % anual a 6.1%
- Inflación anual de 3.7% a 1.1%

- Las exportaciones de US\$ 7028 millones a 24000,
- Las importaciones de US\$ 7340 millones a 12076
- La balanza comercial de US\$ -410 millones a +5260
- La balanza internacional de pagos en cuenta corriente de US\$ -1627 millones a +598
- El RIN, Reservas Internacionales Netas de US\$ 8180 millones a 17 300
- La tasa de cambio Soles/US\$ de 3.11 a 3.2

- La bolsa de Valores de Lima tuvo en 2006 el crecimiento más alto del mundo, 169% llegando a su máximo de 13500 puntos
- Como consecuencia de lo anterior, el índice EMBI (Emergent Market Bond Index) calificativo hecho desde el exterior a la macroeconomía, mejoró de 7% sobre LIBOR (London Interbank Ordinary Rate) a 1.2%, lo cual significa que los préstamos futuros al Perú se harán con tasas más bajas de interés

Parece que al 2008, el Perú tendrá el calificativo de Grado de Inversión, que solamente es gozado por Chile y México dentro de América Latina. El Perú sería el tercero en alcanzar ese grado. Eso es muy importante porque le ha de dar mucha confianza a los inversionistas extranjeros y locales por la estabilidad jurídica y económica y el respeto a la propiedad como política de

Estado. Por ejemplo los fondos mutuos y de pensiones tendrán más confianza y tendrán menos deseos de hacer inversiones fuera del Perú.

3.2 Las causas

3.2.1 La primera y más importante causa fue que a comienzos de los 90s se estableció en el Perú una nueva filosofía económica

Consistente en que:

3.2.1.1 En primer lugar se progresará más cuanto más ciudadanos se involucren, con sus iniciativas, en la construcción del progreso

Eso significa:

- 1.- Fomentar la participación privada en la producción, como principal deber del Estado. Por eso es importante el respeto a la propiedad privada.
- 2.- Al fomentar iniciativas, algunas de ellas serán brillantes y beneficiaran significativamente a toda la sociedad. La forma de llevar a cabo las iniciativas es mediante el establecimiento de instituciones privadas.
El mundo progresó y evolucionó cuando algunos genios crearon e inventaron. Son notables Leonardo da Vinci, Gutemberg, el inventor de la imprenta, James Watt el inventor de la máquina de vapor, Edison con sus 1200 patentes (record no superado todavía), Faraday padre del uso del Electromagnetismo, Nikola Tesla, inventor de la luz fluorescente y el motor de corriente alterna, y recientemente Bill Gates el mayor millonario del mundo, el mago de Windows y Office, o Vinton Cerf el inventor de Internet.
- 3.- Esos inventos pudieron rendir frutos a través de la Empresa Privada que es la institución para la producción competitiva, capaz de satisfacer necesidades locales y de competir en **el mercado global**
- 4.- La Empresa privada con buena rentabilidad financiera, evoluciona por el nuevo conocimiento que aplica y a que ha logrado sinergias por parte del equipo humano que trabaja en ella, en confianza. Razón por la cual es necesario que la Empresa, tenga una disponibilidad completa de su utilidad después impuestos.

3.2.1.2 En segundo lugar se reconoce la importancia de que el Estado tenga características modernas:

- 1.- Un presupuesto fiscal equilibrado, para no tener que recurrir a financiamientos externos e internos para cubrir los déficits fiscales, con sacrificio del futuro, situación injusta para las nuevas generaciones. En una época, cuando el Perú tenía 20 millones de habitantes y una deuda externa de 20 mil millones de US\$, se decía que cada peruano debía 1000 US\$ debido a los préstamos para cubrir los déficits incurridos por los gobernantes.
- 2.- Un Banco Central de Reserva independiente, que cuide la estabilidad monetaria y la inflación baja, para lo cual no financiará al gobierno.
- 3.- Una política de involucrar al Sector Privado en la mayor cantidad posible de actividades económicas dando concesiones para:
 - a.- La explotación de recursos naturales, tales como las minas, el gas, el petróleo, la agricultura,
 - b.- La prestación de servicios públicos, tales como la electricidad, el agua y desagüe, la infraestructura del transporte, etc., que normalmente son de

naturaleza no transables, es decir que tienden a ser monopolios naturales, razón por la cual debe existir un organismo regulador estatal

- 4.- Una política de reconocer el rol subsidiario del Estado, en aquellos proyectos que teniendo una alta relación beneficio costo, no pueden mostrar todos los beneficios en la cuenta financiera.
 - a.- Eso se ve muy claro en los proyectos de electrificación o comunicación rural, en las carreteras, etc. Entonces el Estado, que vela por el bien común, involucra al Sector Privado calificado, contribuyendo con una parte de la inversión y hasta garantizando una tarifa que le permita al empresario privado, tener una buena rentabilidad y recuperación de su inversión.
 - b.- Aquí hay que hacer notar que una buena parte del capital privado proviene de los fondos de pensiones, de los fondos mutuos que usan la rentabilidad de sus inversiones en proveer recursos a los que estuvieron, pero ya no están en las actividades productivas

3.2.1.3 Bien por los Presidentes Toledo y García

Hay que aplaudir a los Presidentes Toledo y García por haber comprendido el rol que le corresponde al Estado moderno y responsable, en lo que se refiere a la macroeconomía, que provee los recursos para el desarrollo humano.

3.2.2 La segunda causa ha sido que en el año 2006 incrementaron sustancialmente las exportaciones, dando una buena rentabilidad a las empresas y mayores impuestos al Estado

Debido a:

- 1.- **Las empresas exportadoras privadas tradicionales aprovecharon la elevación de los precios de las materias primas**, especialmente de los metales, que se debió al fuerte crecimiento de la economía mundial en el que China e India han empezado a desarrollar un papel importante.
- 2.- **El incremento de las exportaciones no tradicionales**, que han crecido tanto como las tradicionales, entre las cuales destacan los productos de una nueva agricultura, que es moderna, los textiles, el cemento, los productos metal mecánico, habiéndose incrementado el número de exportadores no tradicionales.

3.2.3 La tercera causa ha sido que ha habido una muy importante la remisión de US\$ de los peruanos expatriados.

La remisión calculada por el BID pasó de US\$ 900 millones en el año 2000 a 2500 en el año 2005.

Eso equivale a lo que ganaría un grupo de empresas que vendieran unos US \$50000 millones y repartieran toda la utilidad en dividendos.

3.2.4 La cuarta causa fue la manufactura nacional dada la demanda externa e interna.

Esta se ha beneficiado de la prosperidad y puestos de trabajo que han traído las exportaciones y la remisiones de los peruanos expatriados, estimulando con ello la demanda de productos generados por la industria nacional, que ha operado con alto uso de su capacidad instalada, en la producción de alimentos, vestido, vivienda, mobiliario, educación y entretenimiento. Lo cual ha estimulado la inversión en equipamiento adicional. De ese modo se ha creado trabajo y un círculo virtuoso, que también se ha reflejado en la competitividad global y en la creación de empleo.

3.2.5 La quinta causa ha sido el rol de los CITES, Centros de Innovación Tecnológica promovidos por MINPRODUCE

Que se han insertado en las cadenas de producción por familia de productos para irradiar conocimientos tecnológicos, de gestión, financiamiento, contabilidad, mercadeo, producción, mejora continua de la calidad, normalización, etc. También comunicación con los mercados. Se iniciaron en los 90s como entidades estatales. Ahora son privados y el rol de MINPRODUCE es promover nuevos CITES y alentar a los existentes. Los CITES han tenido mucho que ver con la mejora de la competitividad para exportar de las MIPYMEs (Micro, Pequeñas y Medianas Empresas), y el incremento del número de exportadores, como se da en el caso del CITE Vid, que ha contribuido a la mejora del Vino y el Pisco Peruano.

3.2.6 Hay una esperanza en las incubadoras de negocios tecnológicos

Hay una esperanza para el futuro. Liderados por PUCP, se ha formado recientemente, con 11 miembros, la Asociación de Incubadoras de Negocios, que operan al lado de algunas Universidades y Centros de Investigación, con el propósito de alentar a los jóvenes emprendedores para que triunfen en sus nuevos negocios tecnológicos

4. Preocupaciones

El retrato que he pintado no deja de tener preocupaciones.

- 1.- Los grandes progresos financieros, han beneficiado a los que tienen trabajo y se desempeñan competitivamente.
- 2.- Hay una parte importante de la población que no tiene posibilidad para gozar del progreso de los que saben.
- 3.- Eso se demuestra por el estilo de educación primaria y secundaria que no prepara a los jóvenes para producir competitivamente. También hay preocupación por las Universidades e Institutos Tecnológicos
- 4.- No se motiva a los jóvenes a crear o innovar y emprender.
- 5.- Según un informe de CONCYTEC, en los últimos años el gasto en Educación Superior Pública y Privada en conjunto, ha crecido sustantivamente. En cambio el crecimiento de las patentes ha sido nulo
- 6.- Más aún, en el reciente concurso de inventores se presentaron 119 inventos, de los cuales solo hubo 2 procedentes de Universidades o Centros de Investigación. El 1er puesto lo ganó la PUCP con su **Incubadora para Neonatos** y el segundo puesto lo gana USMP con su **Sistema Computarizado para la destilación del Pisco**. Eso prueba que cuando la Universidad se decide puede ganar premios
- 7.- La proporción de los alumnos que eligen ingeniería o ciencia es muy pequeña en relación con el total de estudiantes universitarios. Y en la mayoría de ellos no hay un sentido de emprendimiento. No se comprende que el progreso es un asunto técnico

Por tanto, al nivel de los que tenemos educación, no hemos dejado de ser subdesarrollados

Las universidades y los centros de investigación tienen que hacer un examen de conciencia de la razón por la que sus egresados no inventan y emprenden poco.

Entonces el problema fundamental es el de la mejora notable de la educación, la cual es débil a todo nivel salvo excepciones.

8.- Existe un desbalance entre la creación de puestos de trabajo y la explosión demográfica. Si bien la tasa de crecimiento poblacional se ha reducido a 1.5% anual, hay que tomar nota que eso corresponde a unos 420 mil habitantes por año. Y si añadimos la tasa de mortalidad que es de .6% o sea 166 mil por año, los nacimientos llegan a 586 mil por año.

9.- Proveer trabajo razonablemente remunerado a los nuevos jóvenes que buscan trabajo cada año resulta una tarea casi imposible.

- Tratar de mitigar el problema de la falta de trabajo con comedores populares, comedores de madres, vasos de leche, etc., es como tratar de remediar un dolor canceroso dando píldoras de aspirina para calmar el dolor. Así no se cura la enfermedad.
- Lo que se requiere es que todos los jóvenes tengan la posibilidad de acceder a un trabajo digno y oportunidad de progresar, si aumentan constantemente el valor de lo que hacen y su propia productividad y la de su equipo de trabajo.
 - Es necesario crear un mejor equilibrio entre los puestos de trabajo que cada año buscan los jóvenes y la real capacidad de crear empleo apropiado.
 - El desequilibrio produce, desesperación, delincuencia, drogadicción, alcoholismo etc. lo cual se traduce en inseguridad ciudadana, que no se arregla con aumentar las fuerzas policiales.
- Para remediar la situación, hay dos soluciones:
 - De un lado mejorar la capacidad de crear inventar, e innovar y emprender para aplicar conocimiento a las actividades de generación de bienes servicios, usando la poderosa herramienta que es la Tecnología, la cual se apoya en el conocimiento científico
 - De otro lado, lograr una sexualidad y paternidad responsable en libertad, lo cual constituye un problema cultural y por tanto educativo
 - La reducción de la tasa de crecimiento poblacional además de mejorar el equilibrio oferta y demanda de empleo, reduce la presión por los gastos de asistencia social, lo que ahorra recursos al Estado que pueden servir para asignarlos a una mejora de la calidad educativa y de servicios de salud y crear infraestructura que aumente la competitividad de los más necesitados.

10.- El Perú es un país cuya cultura no aprecia el valor de la aplicación de nuevo conocimiento a la producción. Esto es parte de la cultura nacional, desde los niveles más alto del liderazgo, político, académico y empresarial, hasta el peruano más humilde que no entiende de que se trata.

- Un claro ejemplo de ello es el bajo presupuesto que se asigna a CONCYTEC
- También, la baja inversión en Ciencia y Tecnología, sumando lo público y lo privado, ocupando el Perú, uno de los últimos puestos en Latinoamérica, ganándole únicamente a Ecuador, Paraguay y Bolivia,

- teniendo en cuenta que Latinoamérica esta muy por debajo de lo que gasta el mundo desarrollado en CyT en como porcentaje de su PBI.
- También la odisea que ha sufrido el Fondo Perú BID para Innovación Tecnológica, que se inició en 1995 por iniciativa de CONFIEP, que propuso que fuera por US\$ 240 millones.
 - Préstamos de este tipo ya habían sido otorgados a los países vecinos por cantidades superiores, estando varios de ellos en el segundo o tercer préstamo.
 - La cifra fue descendiendo con los años hasta llegar a US\$ 36 millones, de los cuales US\$ 11 millones es la contrapartida peruana.
 - El Perú aprobó el fondo en 1999, pero hasta la fecha no hay ningún desembolso.
 - Otro ejemplo es el Museo de Ciencia y Tecnología, que los gobiernos de Fujimori , Paniagua y Toledo no han querido reiniciar a pesar de estar listos 70 experimentos interactivos como primera parte del mismo
- 11.- Pero felizmente hay algunos cambios que beneficiarán a la sociedad peruana en el futuro
- El Acuerdo Nacional señala la importancia de la Ciencia y la Tecnología. En efecto en la política #18 sobre la competitividad, se dice textualmente en el acápite **(i) Fomentará (el Estado) la investigación, creación, adaptación y transferencia tecnológica y científica.**
 - Igualmente en el Plan de competitividad hay 7 capítulos, de los cuales hay uno titulado **Capítulo 5. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTI) PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD**
 - Donde se ha acordado a propuesta de CONFIEP que hay tres temas donde hay que trabajar intensamente.
 - 1.- **Mejora de la cultura** de aprecio del desarrollo de la Ciencia y Tecnología, como herramienta poderosa para competir
 - 2.- **Incremento sustancial de la demanda de Ciencia y Tecnología** por parte de la Empresa contando con el aumento de la interacción cooperativa Instituto Tecnológico/Universidad con la Empresa.
 - 3.- **Capacitación de los ingenieros**, para lo cual se acordó en el Consejo Nacional de competitividad, que ICACIT Instituto de la Calidad en la Acreditación de las Carreras de Ingeniería y Tecnología, se ocupara de promover y llevar a cabo el proceso del auto estudio de todos los programas de ingeniería y tecnología que lo soliciten con miras a la acreditación. ICACIT está formada por la CONFIEP y las Asociaciones Profesionales de Ingeniería, una de las cuales es justamente la Academia Peruana de Ingeniería,

Quiero finalmente dirigirme a los profesionales que están trabajando, tanto el Colegio de Ingenieros como las instituciones especializadas de ingeniería para que redoblen sus esfuerzos en seguir con los cursos que vienen organizando y que organicen otros nuevos, a fin de mantener a los profesionales al día de lo que esta ocurriendo en el estado del arte de la ingeniería, teniendo en cuenta que si

dejamos de estudiar seremos arrasados por los cambios acelerados y venideros, en vez de ser nosotros los creadores del cambio.

5. Reflexión final

He hecho esta larga reflexión para compartir con ustedes lo bien que nos va en este momento a los que tenemos trabajo, y mis preocupaciones por nuestro Perú. Creo que la prosperidad se va a prolongar, a un menor ritmo de crecimiento, por un tiempo, por el crecimiento moderado de las economías maduras, USA, Canada, Japón, Korea y Europa así como por la creciente importancia de China e India en la economía mundial y la de Rusia y los países de Europa Central que prosperan sorprendentemente. Los recursos de gas y petróleo que existen y que se irán encontrando, dada nuestra filiación petrolera y de gas a la cual pertenecen Colombia Ecuador y Bolivia, mejorarán la situación general. Sin embargo, para prosperar a buen ritmo hay que inventar, crear, innovar aplicando conocimiento a las actividades de producción. La Ciencia y la Tecnología son armas poderosas para ello. Esa es la historia del progreso del mundo. Eso es una cuestión de contribución de la persona, esa de la cual hable al inicio de esta exposición.

Nosotros como ingenieros, acostumbrados a resolver problemas, tenemos un reto grande por delante, que es nuestra contribución a que este Peru, que tanto queremos, sea mas prospero y más justo para todos los peruanos. La contribución es en nuestra propia educación continua para mejor hacer el diseño, la construcción y operación de los proyectos y para motivar a los demás peruanos a educarse.

Quiero terminar con el lema que creamos en 1994 en COMPOLCYT, el Comité de Política de Ciencia y Tecnología de la CONFIEP: **CITECPRO es una Necesidad Nacional Urgente.**

CITECPRO quiere decir Ciencia>Tecnología>Producción. Ciencia es saber, Tecnología es saber hacer, pero lo que importa es hacer, es producir para que la Ciencia y la Tecnología no queden estériles.

Pero además producimos entonces una ecuación:

CITECPRO + Buen comportamiento + Ahorro e Inversión Correcta = Competitividad> Prosperidad > Creación de Empleo > Bienestar.

Y esto calza muy bien en el espíritu del Ingeniero.

Trabajemos juntos por el Perú

Muchas gracias por escucharme