

## Información, Orientación Vocacional → Educación Superior Eficiente → Mejor Nivel de Empleo y de Profesionales

### Análisis y Plan para Mejorar la Educación Superior y el Nivel de Empleo en el Perú

#### 1.- Introducción:

Este breve documento hace un análisis de la educación superior, desempleo y subempleo en el Perú, teniendo en cuenta que es un problema que tiene varios orígenes, la solución debe tener también varios frentes, no por ello complejos o costosos. Es cuestión de utilizar la creatividad para aprovechar mejor los recursos que se tienen.

Este documento no plantea solución total al problema de la educación y desempleo, ni responsabiliza a la mala política educativa por el desempleo y subempleo, pero los asocia, porque están muy ligados a nivel causa/efecto. Por tanto las acciones a tomar por parte del Estado Peruano deberían involucrar al Ministerio de Educación, Trabajo y Producción.

La productividad y economía de un país no solo debe basarse en los Recursos Naturales, sino en los Recursos Humanos, tal como está haciendo actualmente la India al vender conocimientos y no solo materia prima o producto terminado (ejemplo: los más grandes Call Centers que atienden a nivel mundial, en todos los idiomas, se encuentran en la India).

El Proyecto Educativo Nacional al 2021, no toca estos temas de manera directa, sino que aborda otros temas también importantes, pero no considera a estos como centrales para la solución de los problemas educativos y laborales.

Este documento analiza la forma en que la educación y el empleo necesitan estar ligados, y es la educación la que debe moldearse a las necesidades laborales de un país, pero antes hay que determinar cuales son las necesidades de un país, las cuales se definen en el Plan Estratégico del país.

#### 2.- Problemas:

- Alto índice de abandono de estudios superiores (estudiantes que abandonan sus carreras).
- Alto índice de profesionales de bajo nivel o sin los conocimientos adecuados.
- Alto índice de profesionales sin empleo o subempleados, porque existe sobre oferta de profesionales de determinadas carreras.
- Alto índice de personas que no pueden estudiar una carrera técnica o superior por falta de dinero u oportunidades.
- Alto índice de desempleo y subempleo.

#### 3.- Orígenes de los problemas:

El Estado siempre ha invertido poco en educación en general (escolar y superior), por tanto hay pocos (o insuficientes) centros de estudios superiores estatales, y los que hay son de nivel mediocre (tanto en infraestructura, como calidad de profesores. En realidad, no solo faltan Centros de Estudio de Educación Superior Estatales (Universidades e Institutos), sino los que existen están poblados de estudiantes “**que no van a terminar la carrera**” (quitando vacantes o cupos a personas que quizás si hubieran terminado su carrera porque estaban mas informados y seguros), y en la mayoría de los casos en que abandonan los estudios es porque hicieron una mala elección de la carrera por falta de asesoría o información.

Si una persona estudia una carrera, y no la ejerce (por ejemplo si estudia Contabilidad y se dedica a trabajar como chofer de taxi), ha hecho perder dinero a quienes pagaron la carrera (al estado o a su familia), además del costo del tiempo invertido. La perdida es mayor si la persona abandona la carrera.

El campo de la **Orientación Vocacional** siempre ha estado abandonado. Solo ha habido intentos de paliar esto con algunos cursos, y charlas en el Ministerio de Educación, pero es insuficiente o tienen muy pobre resultado. **La Orientación Vocacional debiera existir a nivel de curso escolar Obligatorio** (curso que tenga Información, Evaluación y Orientación), que incluya lo siguiente:

- Evaluación de conocimientos.
- Medir el Nivel de aptitudes y destrezas.
- Medir las Actitudes o preferencias.
- Análisis de la Evolución de estas preferencias durante los meses del curso (de bimestre en bimestre), para evaluar que tan seguro esta de sus preferencias o que tan voluble es, etc.
- Evaluación o revisión de la situación económica del alumno (para saber si va a poder solventar la carrera que desea, o que tiene que hacer para ello, como esforzarse por becas, etc.).

- Que brinde información de todas las carreras Profesionales y Técnicas vigentes, además de la demanda y tendencias del mercado laboral, etc., este punto es clave en la orientación que se debe dar al estudiante.

Este vacío (falta de Orientación) ha sido cubierto de alguna manera a criterio de algunos colegios y Universidades particulares, que han orientado a su favor la tendencia y expectativas de los alumnos con evidentes motivaciones comerciales (los orientan a seguir las carreras que estas universidades imparten y comercializan).

Actualmente en los colegios estatales se brinda algo de esta orientación pero es insuficiente en cantidad de horas, en calidad de la evaluación, en calidad de información que brindan, etc., por lo que se requiere de una institución que se haga cargo de esto.

En un medio económico y laboral globalizado, donde la preparación profesional es fundamental (sobre todo los títulos profesionales) para la calidad del puesto que un trabajador logra, las Universidades Privadas (empresas con fines de lucro) optaron por 2 caminos:

- Las que apostaron por la vender “preparación y prestigio”, incrementaron sus precios para poder ofrecer a los mejores catedráticos y la mejor infraestructura.
- Las que aportaron por vender “títulos profesionales”, se preocuparon más por ampliar su oferta en cantidad de profesiones y vacantes, pero con precios muy competitivos.

Esto sumado a mucha inversión en publicidad por parte de las instituciones educativas privadas, generaron una excesiva demanda de vacantes (sobre todo para carreras universitarias), debido a la demanda en base a expectativas que ellas mismas han creado, lo que agrandó la brecha educativa entre las diferentes clases socio-económicas.

Es de entender que este medio globalizado en el que vivimos sumado a la falta de una verdadera política educativa inclusiva por parte del estado peruano, ha ocasionado que la Educación se convirtiera un "**negocio altamente rentable**", más aún porque las leyes tributarias benefician a este tipo de instituciones (porque **la educación privada no solo debe tener un fin Comercial, sino también un fin Social**).

Ante este escenario, debido a la oportunidad de negocio que se detectó en la educación superior (desde el año 2,000 aproximadamente), es que se empiezan a crear múltiples universidades privadas.

Esto ha originado que los alumnos se orientaran más por este tipo de instituciones educativas y las carreras profesionales que más se publicitan y/o las más tradicionales (Ing. de Sistemas, Medicina, Derecho, Ing. Industrial, Contabilidad, etc.), en vez de las carreras técnicas o carreras con futuro laboral.

El mercado de las universidades particulares (el mercado de la educación superior en general) reaccionó segmentando el negocio en 2 grupos, basándose en el Costo y el Público Objetivo:

- **Universidades/ Institutos "Elite" o "de Prestigio"** (orientadas al sector económico y social alto), las cuales incrementaron sus precios y los han mantenido durante el tiempo (cuenta con los mejores profesores, catedráticos, y una mejor infraestructura que linda con el lujo en muchos casos), pero no necesariamente con cuentan los mejores alumnos.
- **Universidades/ Institutos "No-Elite" o "de Volumen"** (orientadas al sector económico y social medio-bajo), las cuales apuntan más al volumen que a los clientes selectivos, con profesores y catedráticos de bajo nivel, y con egresados con pocas oportunidades laborales. En otras palabras venden “títulos profesionales” mas que una verdadera preparación.

#### **4.- Resultados / Consecuencias:**

- Que las personas con escasos recursos económicos no tengan oportunidades de seguir una carrera de buen nivel. Esto ocasiona una Discriminación Educativa por factores económicos (la educación es uno de los negocios más lucrativos del Perú). Desigualdad de oportunidades laborales debido a la discriminación educativa (las ofertas laborales de los mejores puestos requieren solo a egresados de las universidades o Institutos "élite").
- Que los alumnos egresados de colegios estatales tengan escasa información para poder decidir sobre una carrera, y muchas veces terminen eligiendo una carrera por recomendación de amigos, padres o personas que no necesariamente tienen la preparación para poder brindar una verdadera orientación.
- Que los alumnos egresados de colegios busquen principalmente estudios universitarios (ahora es muy fácil y más barato estudiar en ciertas universidades por la gran cantidad de estas instituciones No-élite), y no a Institutos Tecnológicos que muchas veces tienen mejores

posibilidades laborales y remunerativas. Además de optar por carreras tradicionales y/o las más publicitadas, en vez de las que realmente tienen demanda o mejor futuro laboral.

- Que existan sobreoferta de cierto tipo de profesionales (ejemplo: hay demasiados Ing. de Sistemas e Industriales en el mercado), y poca oferta de Técnicos calificados (Técnicos Electricistas, Técnicos Soldadores, etc.). Esto ocasiona desempleo (cada egresado de Institución de Educación Superior Estatal que no labora en lo que estudió o formó, es dinero que pierde el Estado).
- Alto nivel de abandono de universidades y/o institutos tecnológicos (abandonan porque al escoger carreras que no son de su total agrado, se desmotivan o desengañan en pocos meses o a media carrera, o por no tener las competencias necesarias desaprueban, se frustran y abandonan, etc.). Se debe entender que por cada alumno que abandona una carrera superior en Instituciones del Estado, es dinero que pierde el Estado.
- Nivel alto de profesionales y técnicos egresados con bajos conocimientos sobre la carrera estudiada.
- Alto nivel de Desempleo, como consecuencia de una mala administración de la educación superior y ofertas laborales por parte del estado.

### **5.- Conclusiones:**

- La falta de una verdadera política educativa "inclusiva", ha ocasionado que solo personas de la clase social alta reciban educación del nivel correcto, y los que tienen menos recursos reciban educación de pésima calidad. Los egresados de instituciones "no-élite" no están listos para ocupar los puestos que deberían ocupar, o finalmente no consiguen trabajo.
- A esto sumamos a que no hay una verdadera orientación vocacional y ocupacional (en donde intervenga el Estado), que no solo avalúe a los estudiantes que egresan de los colegios para ayudarlos a que se decidan por la carrera que más va con sus preferencias y competencias, sino que le brinde información sobre la realidad laboral del mercado (local y extranjero), las nuevas profesiones que van apareciendo, etc.
- Entonces podemos entender que exista un sinnúmero de ingenieros egresados (sin los conocimientos que debieran tener), que no consiguen trabajo, y muchas personas que abandonan sus carreras porque en el tiempo se dan cuenta que no cubre sus expectativas (no conocían realmente la carrera que eligieron), o no ven un futuro en ellas, o abandonan la carrera porque los costos son demasiado altos como para soportar pagarlos por 5 años, etc.

### **6.- Soluciones / Recomendaciones:**

Se requieren varias acciones en paralelo, siendo la principal la creación de una institución estatal que se encargue de la Estrategia Educativa a nivel país (asociando los temas Educativos con los Laborales), y de la Información/ Orientación Vocacional y planificación Académica/ Laboral.

- Se requiere que el estado vaya a los estudiantes con la orientación e información necesaria, y no que los estudiantes busquen por su cuenta orientación o terminen influenciado por la publicidad de estas instituciones educativas privadas.
- Es necesario crear una ***Institución que sea responsable de Elaborar una Estrategia sobre la Información, Evaluación y Orientación Vocacional que deben recibir los estudiantes, y hacer la Planificación Educativo-Profesional en base a una proyección del Mercado Laboral y necesidad laboral del estado según sus planes de mediano y largo plazo***, esta institución debiera ser de naturaleza Estatal, ya que tiene mucho que ver con el Plan Estratégico que se tenga como país, además para evitar que se utilice para favorecer a ciertas universidades o institutos. Esta institución debe:
  - Debe preparar un plan de trabajo para poder hacer que la orientación e información llegue a todos los alumnos de los últimos grados de educación secundaria, mediante un curso obligatorio (dentro de los cursos que se brindan en 4to y 5to de secundaria), con especialistas en estos temas, y no con los docentes regulares.
  - También debe participar del Plan Estratégico del país, en lo referente a educación y empleo, para alinear sus actividades con este plan.
  - Además de la orientación e información que se debe impartir en este curso, es importante que se evalúe las aptitudes, preferencias y destrezas de los alumnos, además de evaluar la situación económica de los mismos, y la situación del entorno laboral en cuanto a ofertas de trabajo, para que la orientación sea completa (no solo decirle que carreras son las que él debería estudiar por sus habilidades, sino cuales tienen mayor demanda y las que el alumno pueda costear

según los medios que disponga (y no termine abandonando la carrera por falta de medios económicos).

- Esta institución debe encargarse de preparar el Portal Web de Orientación Vocacional y Ocupacional, donde los alumnos y profesores obtengan información actualizada:
  - Información sobre todas las carreras técnicas y profesionales que existen.
  - Información sobre centros de Estudios Superiores Estatales y Privados (direcciones, carreras que imparten, tarifas, fechas de exámenes de ingresos, etc.). Debe ser obligatorio que las instituciones privadas proporcionen información actualizada sobre sus tarifas y escalas, para que sea de público conocimiento, y esta información se difunda por medio de este portal.
  - Información sobre Becas nacionales e internacionales.
  - Información sobre ofertas/ oportunidades laborales por cada carrera, según el nivel de egresados por cada carrera y la demanda actual del mercado (incluso proyecciones de cómo estaría el mercado en 5 ó 6 años que es cuando egresarían los alumnos del 5to año de secundaria).
  - Información sobre tendencias y nuevas carreras.
  - Exámenes en línea, tipo exámenes de admisión, para que los alumnos midan su nivel de conocimientos.
  - Test en línea de razonamiento, actitud, etc.
- Esta institución también debería ser responsable de identificar a los talentos o alumnos con potencial y bajos recursos económicos, para darles las oportunidades que necesitan (podría complementar o ampliar el campo de BECA18).
- La inversión que haga el Estado en capacitación de los talentos, deberá o podrá ser recuperado bajo acuerdo de trabajo para el estado al graduarse, o pago en dinero, para que este fondo sirva para dar oportunidad a otros alumnos con potencial, y este control sería también parte de las funciones de esta Institución de Orientación Vocacional y Ocupacional.
- Esta institución no solo sería responsable de la Orientación Vocacional y Ocupacional, sino de Planificar la Educación a nivel de la necesidad del país, diseñe estrategias para lograr el Plan, etc. (a diferencia del Ministerio de Educación que piensa a nivel de las necesidades del alumno o estudiante). Obviamente no debería tener relación o subordinación de la Secretaría y/u Oficina de Planificación Estratégica del Ministerio de Educación, que tiene otros fines y objetivos.



- Se requiere bajar las tarifas de las Universidades “Elite” (solo las tarifas de las escalas menores o más económicas), ya que es evidente que las tarifas de las universidades élite son excesivas (las tarifas mensuales oscilan entre S/. 900 y S/. 1800 mensuales o incluso más).
- Darle mayor posibilidad de acceso a personas con pocos recursos a las universidades “Elite” (apelando a su fin social, y a que tienen que justificar el régimen especial en que se encuentran donde pagan menos impuestos), estableciendo una cantidad de cupos en cada semestre para estos fines (ya sea ampliando becas, o creando una escala o tarifa especial).

- Se requiere que el Estado subvencione parte de los costos de las carreras que requieren mayor participación en la economía o productividad nacional. Por ejemplo si como país se requieren más Técnicos Agrónomos, y no hay muchas posibilidades de estudiar esta carrera (pocos Institutos Tecnológicos y pocos cupos), que el Estado ofrezca estas carreras en los Institutos Tecnológicos o universidades nacionales en mayor amplitud, y que pague un monto a las universidades particulares que deseen incluirlas en su oferta.
- Se requiere poner “la valla más alta” y ser más estrictos para dar licencias a la Universidades (e Institutos Tecnológicos), y a las carreras profesionales y técnicas, y así evitar que los alumnos pierdan tiempo y recursos recibiendo clases de bajo nivel, o que estén estudiando carreras en Universidades que aún no tienen la autorización del Ministerio de Educación para esa respectiva cátedra, etc.

### **7.- Costos y Beneficios:**

- ¿Cuánto valdría recibir toda esta información y evaluación por cada alumno?, debiera ser entre S/.150 y S/.300 por alumno al año, si se consideran unas 120 horas de clases de este curso en total (ese sería el costo a distribuir en la creación y operación anual del Instituto de Información, Orientación Vocacional y Planificación Ocupacional). También se debe tener en cuenta que los alumnos podrían devolver parte de lo invertido en ellos, una vez que culminan sus respectivas carreras e inician actividades laborales (esta para que se autofinancie parte de la operación y asegurar continuidad).
- Además se reducirían los siguientes gastos ocultos:
  - Gasto de haber capacitado a estudiantes durante 3 ó 5 años, que terminaron la carrera pero que nunca van a ejercer la carrera que estudiaron.
  - Gasto por cada alumno que estudió entre 1 y 36 meses, y que finalmente abandona la carrera.
  - Gasto de subsidios generados por el desempleo y subempleo.
- Se elevaría el nivel de empleo.
- Se elevaría el nivel de producción por trabajador (al estar mejor capacitado).
- Todas estas acciones y/o recomendaciones, crean oportunidades, lo que afecta directamente a la delincuencia o pandillaje (disminución de la delincuencia y pandillaje).

**Jorge Gomez B.**

[jorge.gomez.ballon@hotmail.com](mailto:jorge.gomez.ballon@hotmail.com)

Julio 2012