

Desarrollo Internacional de Ingeniería Australia

Andrew Roy



- Mercado local ha sido dominado por el desarrollo en el sector de los hidrocarburos.
- Conocimiento experto limitado en las etapas iniciales y finales de los procesos (aguas arriba/aguas abajo).
- Gran comunidad de expatriados del RU (políticas de inmigración favorables).
- Creación de un Instituto de Ingenieros.
- Focalizar el crecimiento del conocimiento experto local de ingeniería.

- Desarrollo orientado a otros sectores (minerales y metales e infraestructura)
- Enlace de universidades con operadores principales.
- Crecimiento en el mercado genera una falta de personal calificado técnico a personal de terreno.
- Se interviene para desarrollar una base más amplia de ingenieros y expandir las capacidades locales.

- Para la Educación Superior (a través del TAFE- Tertiary Advance Further Education) se creó un programa con titulación y cursos prácticos.
- Se dio acceso a alumnos de enseñanza secundaria para ingresar al programa TAFE.
- Se dio acceso de alumnos TAFE a sistema de convalidación para obtener un título de licenciatura.
- Se desarrolla tanto la ingeniería técnica y de terreno para el empleo de Australianos.

- Se toma control del mercado local.
- Una visión para exportar los servicios a nivel regional.
- Buena inter-relación entre la educación secundaria, superior y los trabajadores.
- Principales proveedores de equipos que participan en la cadena total.
- Énfasis para introducir cursos no-técnicos (así como gerencia de proyectos, de idiomas, comunicación, etc.)
- Reducción de dependencia de apoyo técnico extranjero.
- Se establecen Programas de reclutamiento para egresados y de capacitación entre las universidades, institutos y empleados.
- Plan de estudios para títulos de nivel secundario.

-
- Atracción para exportar servicios a regiones extranjeras (SEA).
 - Crecimiento de prestigio internacional.
 - Aumento de oportunidades en el extranjero.
 - Habilidad de adaptación regional y cultural.
 - Esfuerzo común del sector privado para la expansión fuera de Australia.
 - Beneficios atractivos de trabajo en el extranjero.
 - Instituto de Ingenieros implementa programas globales para los requisitos de habilidades de inmigración.

- Impulso en los mercados de los sectores de minerales & metales e hidrocarburos.
- Falta de recursos locales.
- Dificultad para atraer personal técnico y clave australiano para retornar a Australia.
- La demanda exige mayores sueldos y beneficios en los estándares y costo de vida.

¿Es sostenible?

- Lenguaje técnico regional único - Inglés
- Región percibida políticamente estable.
- Región con fuertes políticas de inmigración para trabajadores calificados.