

Titulo

Primera Ciudad Digital del Perú: Caso Chalhuanca

Autor

Edward Alarcón, gerente de Operaciones de TI de Hochschild Mining Peru,
edward.alarcon@hocplc.com

Resumen

Contexto: Porque es importante

La ciudad de Chalhuanca, capital de la provincias de Aymaraes, de la Región Apurímac, es una de las zonas mas pobres del Perú y se encuentra en al cuenca de influencia de las operaciones Minera de nuestra empresa, Hochschild Mining, el equipo de TI considero importante presentar una iniciativa para mejorar la calidad de vida de los pobladores, con la finalidad de proveer de un servicio gratuito de Internet de alta velocidad para todo el pueblo, 6000 habitantes con un agresivo plan de Capacitación a los profesores y alumnos para el empleo de la internet para le Educación.

Necesidad que resuelve

Se permite el acceso a una comunicación de todos los pobladores para poder relacionarse con sus familias en todo el país y extranjero, así como una plataforma que permita brindar una mejor capacitación a los alumnos de los 6 colegios que se tiene en la ciudad a través de cursos y material educativo

Desarrollo: actividades, herramientas o metodología y resultados

Se desarrollo un proyecto con el proveedor Telefónica para diseñar una red de alta velocidad con enlaces de microondas de 97 kms. por las cumbres de las montañas y conectándolo a la red nacional de Fibra Óptica, en el pueblo se instalaron 6 repetidores para permite el acceso sin cables (wireless) a todo el pueblo y con un cabina de 20 PCs para los pobladores de escasos recursos

Se trabajo un plan de Capacitación con la ONG Empresarios por la Educación para capacitar a los maestros, donado de más de 100 Laptops y un año de presencia de educación en el pueblo.

Conclusiones: Interpretación de resultados

- Se genera una alta satisfacción de las autoridades y población por tener acceso a un servicio abierto para todos los pobladores
- Se permite acceso a la modernidad a personal que están muy aisladas, reduciendo la brecha Digital
- Se permite nuevos negocios de Pymes por las facilidades de conexión de la ciudad
- Se mejora la calidad de vida de lo pobladores

Perspectivas futuras, que oportunidades presenta

- El Gobierno Regional esta apoyando el proyecto y se desea replicarlos en otras ciudades
- Se tiene una plataforma para mejorar el nivel de Educación en la ciudad
- Se mejora la relación entre los pobladores y la empresa Minera
- Se reduce la brecha Digital
- Se generan oportunidades de Desarrollo local para nuevos empresas