

# KineticSalud IPS

Prieto Salinas-Lady Carolina  
Sopó Martínez-Lina María  
Vageon Vargas-Karen Iveth  
Moreno Díaz-Camilo Esteban  
Ariza Puentes-Oscar Orlando



## Gerencia Integral en Servicios de Salud

Escuela de Administración

26 noviembre 2024

Bogotá, Colombia

2024

Declaramos bajo gravedad de juramento, que hemos escrito el presente proyecto integrador de especialización por nuestra propia cuenta, y que por lo tanto, su contenido es original. Declaramos que hemos indicado clara y precisamente todas las fuentes directas e indirectas de información, y que este proyecto integrador de especialización no ha sido entregado a ninguna otra institución con fines de calificación o publicación”.

Lady Carolina Prieto Salinas, Lina María Sopó Martínez, Karen Iveth Vageon Vargas, Camilo Esteban Moreno Díaz y Oscar Orlando Ariza Puentes – 26 noviembre 2024

Declaración de exoneración de responsabilidad: “Declaramos que la responsabilidad intelectual del presente trabajo es exclusivamente de sus autores. La Universidad del Rosario no se hace responsable de contenidos, opiniones o ideologías expresadas total o parcialmente en él”.

Lady Carolina Prieto Salinas, Lina María Sopó Martínez, Karen Iveth Vageon Vargas, Camilo Esteban Moreno Díaz y Oscar Orlando Ariza Puentes – 26 noviembre 2024

# **KINETICSALUD I.P.S**

Prevenir es la clave, actuar es nuestro compromiso





Universidad del  
**Rosario**

**¿QUIÉNES  
SOMOS?**



## KINETICSALUD I.P.S

Somos la primera I.P.S del país, especializada en prestar servicios médicos especializados y de rehabilitación física para enfermedades laborales derivadas del oficio de la minería del carbón en el municipio de Ubaté, además de la asesoría externa a empresas del sector minero en todo lo relativo a salud ocupacional, evaluación de puestos de trabajo y reintegro laboral.

# Conoce a nuestro equipo



**Karen Vageon**

Ing. Biomedica



**Carolina Rincón**

M.D Especialista en  
seguridad y salud en  
el trabajo



**Lina Sopo**

M.D Especialista en  
derecho medico  
MSc Epidemiologia



**Camilo Moreno**

M.D Especialista  
Ortopedia y  
traumatología



**Oscar Ariza**

Terapeuta  
respiratorio  
Esp. Auditoria

## La misión principal de nuestra empresa es:

liderar la **promoción** de la salud ocupacional y el **bienestar integral** de los trabajadores **mineros** en Ubaté, prestando servicios médicos y de rehabilitación física de alta calidad enfocados en la **prevención**, **tratamiento** y **reintegro laboral** con tecnología de punta, en colaboración con empresas del sector minero y ARL.



## **Cual es nuestra visión?**

**Para el 2028, seremos referente nacional de excelencia en rehabilitación y medicina laboral, impulsando la salud y el bienestar de los trabajadores mineros a través de tecnología de punta, practicas innovadoras y alianzas estratégicas, siempre comprometidos con la prevención, seguridad y crecimiento continuo del sector.**



## OBJETIVOS



Servicio al cliente



Desarrollo tecnológico



Gestión financiera



Gestión ambiental



Aportes al region (RSC\*)



Gestión académica y profesional



Universidad del  
**Rosario**

**Nuestros servicios**



## Ejes Principales



**Asistencial**



**Asesoría  
externa**

## Eje asistencial

Consulta externa especializada

Ortopedia y traumatología

Medicina laboral

Fisiatria

Medicina alternativa

Terapia física y ocupacional

Centros de Rehabilitación Articular (CRA)\*

\*Contamos con 6 centros de rehabilitación articular específicos.

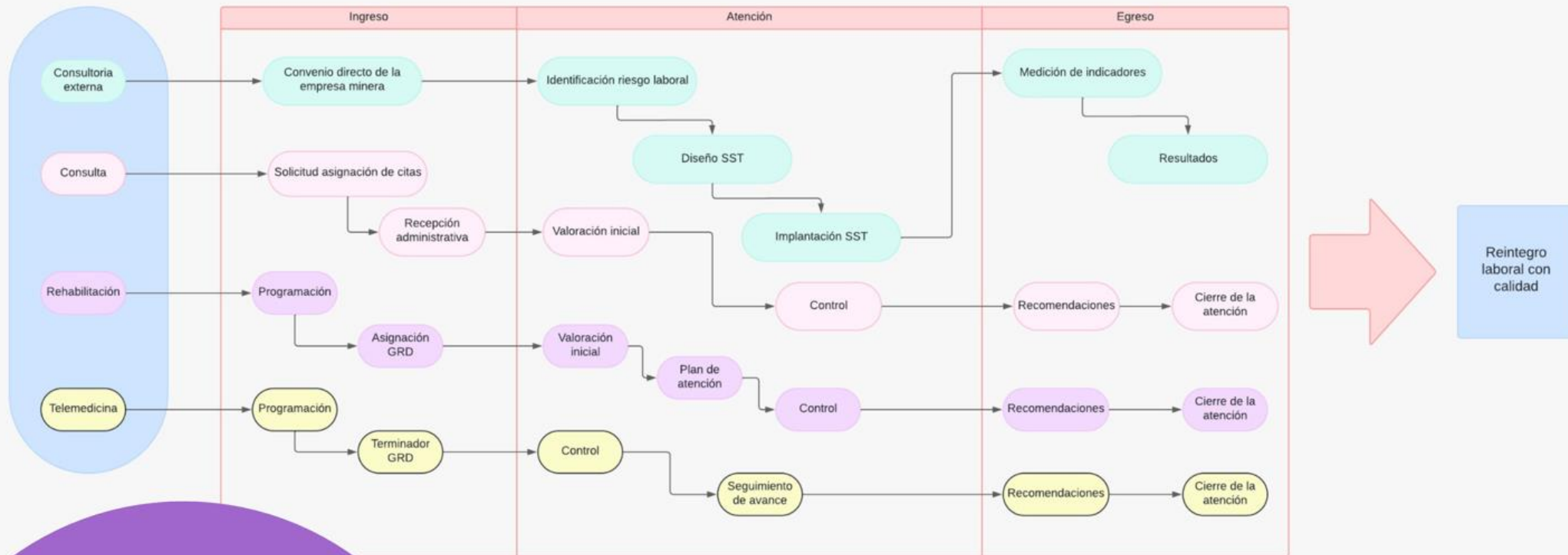


## Eje asesoría externa

- Evaluación de puesto de trabajo \*
- Reintegro laboral

\*Asesoría directa a la empresa minera

Humanización, Gestión del riesgo y Gestión de la tecnología



Calidad y seguridad del paciente

**RUTA DE ATENCIÓN**



Universidad del  
**Rosario**

# MARKETING

---

**Branding y propuesta de valor**



# Estrategias de branding

## Branding 2.0

- Enfoque en rehabilitación física personalizada y de alta calidad.
- Mensaje humano y centrado en el paciente.
- Identidad visual moderna y profesional

## Branding 3.0

- Integración de tecnología en proceso de rehabilitación.
- Mejorar la accesibilidad y la experiencia del paciente.
- Estrategias de marketing digital para alcanzar y educar a una audiencia amplia.

# Propuesta de valor

Lesiones articulares en minería **20-30%**  
**10-20%** Procedimientos quirúrgicos e incapacidad  
**laboral irreversible**

Con programas de **rehabilitación integral** los  
porcentajes se reducen del **30-50%**

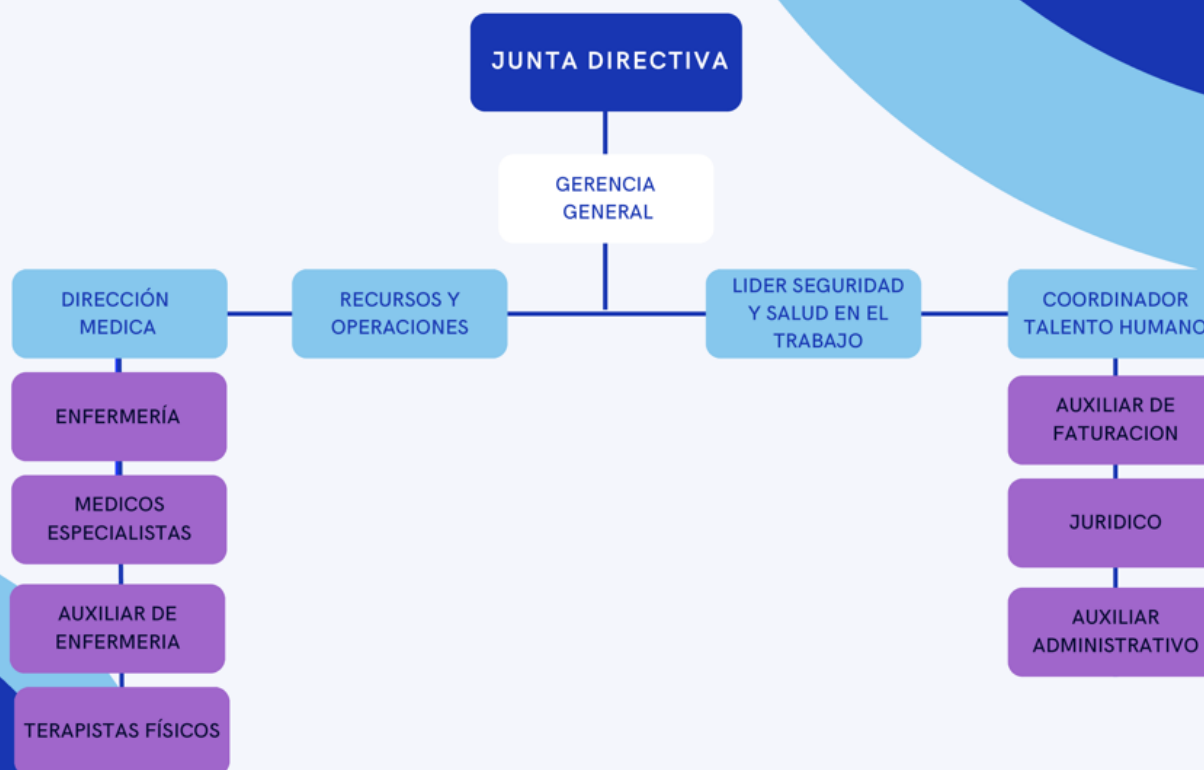
**Disminución de incapacidad** laboral irreversible **20 -  
40%**

- **Solución integral y especializada**
- **Prevención, tratamiento y rehabilitación**
- **Acompañamiento en reintegro laboral seguro y efectivo**

# Gestión del talento humano



# KINETICSALUD IPS



## Costos y finanzas

---

**INVERSION INICIAL: \$ 750.311.329 COP**  
**COSTOS OPERACIONALES: \$306.504.296 COP\***  
**VNA: \$ 1.539.783.372,17 COP**  
**TIR:20%\*\***  
**BENEFICIO/COSTO: 2.54**

\*CAPITAL DE TRABAJO A SEIS MESES \$561.367.620 COP

\*\* 12 MESES



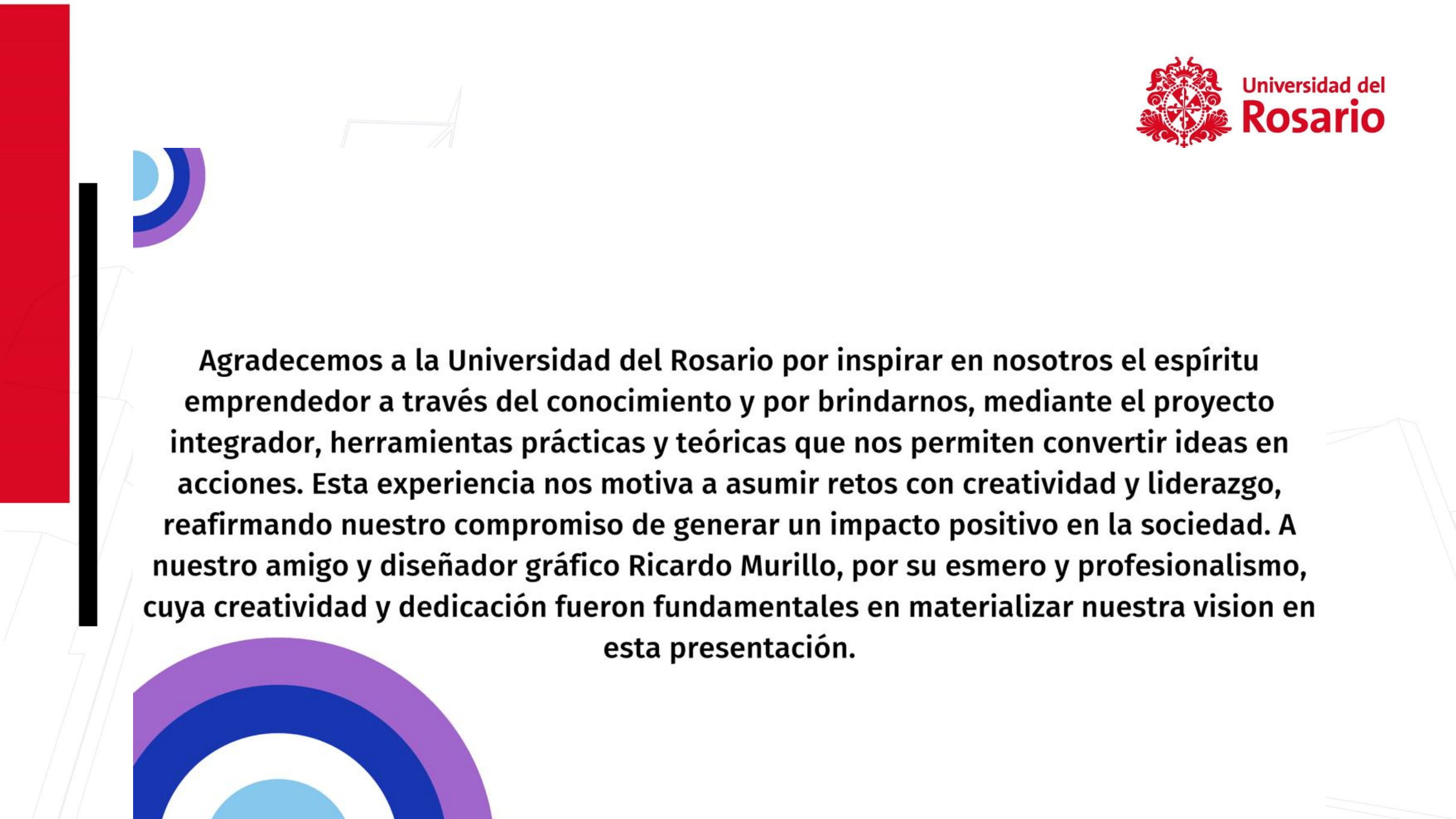
## Finalmente....

**Proyecto viable: Análisis financiero arroja TIR 20% - Alta viabilidad y rentabilidad**

- No existen centros de excelencia en rehabilitación física y medicina laboral.
- Alto impacto social en la región.
- Se cuenta con la demanda para presentar la oferta.



Prevenir es la clave, actuar es nuestro compromiso.



**Agradecemos a la Universidad del Rosario por inspirar en nosotros el espíritu emprendedor a través del conocimiento y por brindarnos, mediante el proyecto integrador, herramientas prácticas y teóricas que nos permiten convertir ideas en acciones. Esta experiencia nos motiva a asumir retos con creatividad y liderazgo, reafirmando nuestro compromiso de generar un impacto positivo en la sociedad. A nuestro amigo y diseñador gráfico Ricardo Murillo, por su esmero y profesionalismo, cuya creatividad y dedicación fueron fundamentales en materializar nuestra vision en esta presentación.**

## Conclusiones



1. El desarrollo del proyecto Kineticsalud IPS como parte de la especialización en Gerencia Integral de Servicios en Salud proporcionó una experiencia práctica que integra todos los elementos clave de la gestión en el sector salud; Desde la planificación estratégica hasta la implementación de políticas de talento humano y análisis financiero, el proyecto permite aplicar de manera holística los conocimientos y habilidades adquiridos, demostrando la importancia de una visión integral en la creación de servicios de salud sostenibles, eficientes y con alto impacto social.
1. Kineticsalud IPS se perfila como una organización comprometida con la salud ocupacional, que aplica principios de gerencia integral para lograr su misión y objetivos estratégicos; este proyecto integrador no solo contribuye a la formación académica y profesional, sino que también sienta las bases para un modelo de negocio que responde a las necesidades de salud y bienestar en el sector minero, contribuyendo al desarrollo regional y al fortalecimiento del sistema de salud en Colombia.

## Referencias Bibliográficas



1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (2023). Estadísticas del sector minero. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema>  
<https://www.minenergia.gov.co/es/misional/transformaci%C3%B3n-minera/>
2. Ministerio de Salud de Colombia. (2022). Informe sobre enfermedades laborales en la minería. Recuperado de <https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/energia/files-1/mineria/Seguridad/Guias/Siniestralidad/Informe%20Siniestralidad%20Minera%202022.pdf>
3. Paz, A. (2020). Peligros biomecánicos y alteraciones osteomusculares en los trabajadores de la minería en dos corregimientos auríferos del suroeste antioqueño, 2018-2019. Recuperado de [https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/16594/1/PazAlexandra\\_2020\\_PeligrosBiomecanicosMineria.pdf](https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/16594/1/PazAlexandra_2020_PeligrosBiomecanicosMineria.pdf)
4. Gallo, Ó., & Pico, C. M. (2017). La invisibilidad de las enfermedades laborales en el Cerrejón. Recuperado del <https://www.ens.org.co/wp-content/uploads/2017/03/108-La-salud-laboral-en-el-sector-minero.pdf>

## Referencias Bibliográficas



5. Montero Romero, N. V. (2021). Evaluación del impacto de los programas de prevención y promoción de las enfermedades laborales en la industria manufacturera en Colombia [Trabajo de grado, Fundación Universidad de América]. Repositorio Institucional Lumieres. Recuperado de <https://hdl.handle.net/20.500.11839/8480>
6. Velandia Bacca, É. H., & Muñoz Robayo, J. J. (2004). Factores de riesgo de carga física y diagnóstico de alteración osteomuscular en trabajos de minas de carbón en el valle de Ubaté. Revista Ciencias de la Salud, 2(1), 24-32. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=56220104>
7. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. (2023). Efectividad de la fisioterapia en la rehabilitación laboral. Recuperado de <https://www.insst.es/documentacion/material-tecnico/documentos-tecnicos/ejercicio-laboral-guia-para-el-diseno-implantacion-y-evaluacion-de-un-programa-de-ejercicio-laboral-en-la-empresa-2023>
8. Flechas Bejarano, L. M. (2018). Conflictos de la pequeña minería de carbón en la provincia de Ubaté [Tesis de maestría, Universidad del Rosario]. [https://doi.org/10.48713/10336\\_18770](https://doi.org/10.48713/10336_18770)

## Referencias Bibliográficas



9. Chick, S. E., & Aggarwal, R. (2015, noviembre 23). Reorganizing Healthcare Delivery through a Value-Based Approach. Recuperado de <https://services.hbsp.harvard.edu/api/courses/1150117/items/IN1116-PDF-ENG/sclinks/55abe92aac7461315be3f126c253c27f>
10. Bernard, B. P. (1997). Musculoskeletal disorders and workplace factors: A critical review of epidemiologic evidence for work-related musculoskeletal disorders of the neck, upper extremity, and low back (NIOSH Publication No. 97-141). National Institute for Occupational Safety and Health.
11. Palmer, K., et al. (2013). The effectiveness of rehabilitation and return-to-work interventions for workers with musculoskeletal disorders: A systematic review. *Occupational and Environmental Medicine*, 70(5), 366–372. <https://doi.org/10.1136/oemed-2012-101085>

## Referencias Bibliográficas



12. Marras, W. S., & Karhu, O. (1995). Rehabilitation of musculoskeletal disorders in the workplace: The role of ergonomics. *International Journal of Industrial Ergonomics*, 15(2), 115–122. [https://doi.org/10.1016/0169-8141\(94\)00075-Q](https://doi.org/10.1016/0169-8141(94)00075-Q)
13. Clarke, A. E., et al. (2000). Workplace rehabilitation for musculoskeletal disorders: A systematic review. *Journal of Occupational Rehabilitation*, 10(3), 121–140. <https://doi.org/10.1023/A:1009490322951>
14. Lloyd, J. W., & Walmsley, P. (2014). Miners and musculoskeletal disorders: A review of the challenges of rehabilitation and return-to-work. *Occupational Medicine*, 64(1), 16–22. <https://doi.org/10.1093/occmed/kqt141>