



ENLACE INGENIERÍA

LISTADO DE PROYECTOS

Realización de estudio de viabilidad técnica y operativa del proyecto Factibilidad Técnica, Económica, Financiera, Social y Ambiental del Proyecto Minero El Vinagre. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2008.**

Ejecución de obras eléctricas, de datos y telecomunicaciones para la adecuación de la nueva oficina del programa Medellín digital en el más cerca del Poblado. Fundación EEPPM, **Cliente: Sociedad Central Ganadera S.A. 2009.**

Realización de valoración económica y diagnóstico del estado operativo de la infraestructura de maquinaria, equipos, civiles y eléctricas instaladas en las minas de carbón los Alticos, Santa Ana, la Ilusión, el Puente, el mogote (mango) en el municipio de Amaga, Antioquia. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2010.**

Elaboración de prototipo, investigación, desarrollo tecnológico, consultoría y estudios de obras de ingeniería para coordinar la elaboración de los prototips de aulas bioclimatizadas en Isla Fuerte, corregimientos de Cartagena y Titumate, corregimiento de Unghia en el Golfo de Urabá y Nazareth, la Guajira según los diseños realizados por el grupo Gemma en desarrollo del proyecto sistema de información geoestadístico y de gestión del territorio pacífico, siget pacífico-Proyecto piloto Bahía Cúpica- Urabá. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2010.**

Vigilancia tecnológica de la componente reglamentación, análisis de componentes industriales y seguimiento del proyecto diseño de estrategias para el aprovechamiento de minerales en la producción de insumos para los sectores produc-

tivos de Colombia-UPME. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2011.**

Elaboración del plan de seguridad y salud ocupacional y el seguimiento logístico de las actividades del proyecto "Estudio de las condiciones microambientales de los espacios bioclimáticos construidos en el convenio 033 de 2009 y caracterización de fogones y cocinas en las ZNI (Caribe chocoano, Región pacífica y Guajira) - IPSE". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2011.**

Elaboración del plan de seguridad y salud ocupacional y el seguimiento logístico de las actividades del proyecto "Estimación, cuantificación y valoración técnica y económica de títulos mineros y minas mecanizadas en explotación del proyecto hidroeléctrico Ituango -EPM". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2012.**

Elaboración del plan de seguridad y salud ocupacional, apoyo logístico en eventos académicos y seguimiento logístico de las actividades del proyecto "Apoyo en la política nacional de seguridad minera, para la extracción de carbón y oro, técnica, segura y económicamente rentable en beneficio de la productividad de la minería colombiana bajo tierra (componente de preparación)- Ingeominas". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2012.**

Apoyo logístico en la ejecución de (1) seminario del proyecto "Implementar un programa de formación técnica complementaria, para la extracción de carbón y oro, técnica, segura y económicamente viable, en beneficio de la productividad y competitividad de la minería colombiana bajo tierra, "Para el ministerio de

minas y energía y el servicio geológico colombiano. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2012.**

Apoyo en el seguimiento logístico en la ejecución de catorce (14) seminarios y cien (100) talleres en seguridad minera para el desarrollo de las actividades del proyecto "Fortalecimiento de la cultura de salud ocupacional y de seguridad para los trabajadores de la pequeña minería y minería artesanal". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2013.**

Apoyo en la coordinación y gestión de seguridad y salud ocupacional en el proyecto "asistencia técnica en la legalización minera en el bajo Cauca antioqueño- Gobernación de Antioquia". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2014.**

Apoyo en la coordinación operativa para el cierre del proyecto "elaboración de un modelo de emprendimiento minero y desarrollo de un plan de talleres para el sector minero – MinMinas". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2014.**

Realización del levantamiento y análisis de información en campo de los municipios de influencia del proyecto "implementación de parcelas permanentes y desarrollo de los monitoreos de cobertura vegetal y de paisaje e implementación de actividades de restauración ecológica en bosque seco tropical". **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2015.**

Diseño y acompañamiento en la estructuración del parque tecnológico de energía, minería y materiales - estructura de clientes y red de emprendimiento. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2015.**

Mantenimiento de vías forestales en plantaciones propiedad del contratante, correspondientes a los bienes inmuebles Fincas leona, guamito, rancho grande, isla, violeta, (longitud de 13.9 km), Finca la argentina (longitud de 16 km). **Cliente: DURATEX. 2019.**

Coordinación técnica y operativa del proyecto. actividades: a. asistir a los comités técnicos con la agencia nacional minera - ANM. **Cliente: Universidad Nacional de Colombia. 2019.**

Contrato de obra para realizar los mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos a los sistemas electromecánicos del teleférico San Sebastián de Palmitas. **Cliente: Terminales de Transporte de Medellín S.A. 2022.**

Curso gestión del riesgo de la seguridad y la salud en minería: capacitar a los profesionales vinculados al sector extractivo, ciencias de la tierra y del territorio en el conocimiento de la gestión del riesgo de la seguridad y la salud en minería. En convenio con la asociación de Profesionales del Sector Minero de Colombia (AIMC), Enlace Ingeniería S.A.S y la Facultad de Minas de la **Cliente: Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín. 2022.**

Apoyo logístico, para el desarrollo de los eventos de socialización de resultados de la estimación de la huella de carbono y del instrumento de seguimiento a los acuerdos de cero deforestación, en el marco del proyecto: "adopción y apropiación de desarrollos tecnológicos generados y/o apropiados para el uso eficiente de los recursos naturales y la agrobiodiversidad, y el fortalecimiento de la agenda cero deforestaciones en la jurisdicción de CORANTIOQUIA. **Cliente: CORANTIOQUIA. 2022**

Realizar visitas técnicas en zonas con mineros artesanales en Colombia en el departamento de Antioquia para 6 personas de la organización Núcleo de Pesquisa para a Pequena Mineração Responsável da Universidad de De Sao Paulo, en este se tiene en cuenta diferentes zonas de interés las cuales son de gran importancia en la correlación minería empresarial y artesanal, además de ser zonas de alta actividad minera en la región antioqueña, además de visualizar de manera presencial el proceso de trabajo entre la minería a mediana/gran escala y los pequeños mineros que se encuentran localizados cerca de estos recursos minerales de interés. Además de un video resumen de la visita y el proyecto. **Cliente: Universidad de Sao Paulo. 2022**