

DYNAMO

Energía y Sociedad

Dirigido por:

Héctor Peñaranda Carrillo

Contenido

- 01** Portada
- 02** Contenido
- 03** Nosotros
- 04** Servicios
- 05** Energía Solar
- 06** Comunidades Energéticas
- 07** Dynamo LAB
- 08** Electrificación Rural Circular
- 09** Capacidades para la Transición
- 10** Sostenibilidad & Energía
- 11** Nuestro Equipo
- 12** Reconocimientos
- 13** Aliados



Nosotros



Somos un equipo transnacional, multidisciplinario y diverso, construido entre Alemania y Colombia, trabajando por acelerar la transición energética justa, orientados por el principio de humanizar la energía.



Nuestra meta es liderar la implementación de proyectos de desarrollo sostenible en la región, que soporten las capacidades humanas y técnicas requeridas para la transición energética y la descarbonización.

<https://dynamoprojects.com>



- **Proyectos Fotovoltaicos (EPC)**
- **Formación y Capacidades para la Transición**
- **Electrificación Rural y Comunidades Energéticas**
- **Proyectos Agrovoltaicos**



Energía Solar

Energía Solar FV EPC

Implementamos soluciones solares fotovoltaicas para la electrificación residencial, comercial e industrial. Operamos y acompañamos los proyectos en todas las fases de desarrollo; Diagnóstico, Diseño, Implementación, Comisionamiento y Mantenimiento.

Proyectos Agrovoltaicos

Realizamos consultoría y desarrollamos modelos agropecuarios en parques solares y en comunidades. Desarrollamos modelos comunitarios e individuales, para la generación solar con estructuras agrovoltaicas, que articulen conceptos de seguridad energética y alimentaria.

Almacenamiento de Energía

Con nuestro aliado Collective Energy Latam, distribuidor autorizado de baterías BYD, ofrecemos sistemas de almacenamiento escalables. Dynamo desarrolla herramientas para la correcta adopción, montaje y operación. Además, construimos metodologías de formación para la capacitación de personal técnico y usuarios finales.



Comunidades Energéticas

Construimos modelos de gobernanza y desarrollamos capacidades para el desarrollo de comunidades energéticas. Implementamos soluciones energéticas comunitarias con fuentes renovables; Energía Solar y Biomasa. Ofrecemos estrategias de sostenibilidad para la gestión de proyectos asociativos que permitan el aprovechamiento del recurso energético para la autogeneración, para la distribución y para el almacenamiento.

<https://dynamoprojects.com>





Dynamo LAB

Dynamo LAB es un modelo de intervención social, que busca acelerar la transición energética justa desde la acción participativa, el desarrollo de capacidades y la implementación de iniciativas locales. Dynamo ha financiado la implementación de iniciativas en diferentes regiones, desde la autogestión, la cooperación internacional y el aporte de nuestros aliados.

Dynamo LAB ocupó el segundo lugar en la categoría; Energía Limpia, de los Premios Verdes 2022.

<https://dynamoprojects.com>

Electrificación Rural Circular

Construimos un modelo circular para la electrificación, donde hacemos una revisión y un análisis de remanentes de construcción en parques solares, dándole un nuevo uso a estos materiales para garantizar el acceso a energía sostenible en comunidades sin el servicio. Diseñamos instalaciones eléctricas residenciales e implementamos estructuras agrovoltaicas que permiten el aprovechamiento agrícola del uso del suelo y la seguridad estructural para las instalaciones.

<https://dynamoprojects.com>



Capacidades para la Transición

- Construimos programas técnicos y espacios de entrenamiento para la formación para el trabajo
- Ofrecemos talleres certificados en usos productivos y buenas prácticas de instalación solar
- Desarrollamos capacidades locales para la multiplicación del conocimiento y la comunicación



Sostenibilidad & Energía



Construimos un modelo de electrificación eficiente para garantizar el acceso a la energía, implementando soluciones que permitan el uso sostenible de los recursos. Trabajamos con un enfoque transversal de género para erradicar la pobreza energética, creando oportunidades económicas y sociales, que fomenten el desarrollo local sostenible y la resiliencia climática.

<https://dynamoprojects.com>



Héctor Peñaranda
Director & Fundador



Hernán Salamanca
CEO



Iván Salamanca
CTO



Martha Castro
Técnica

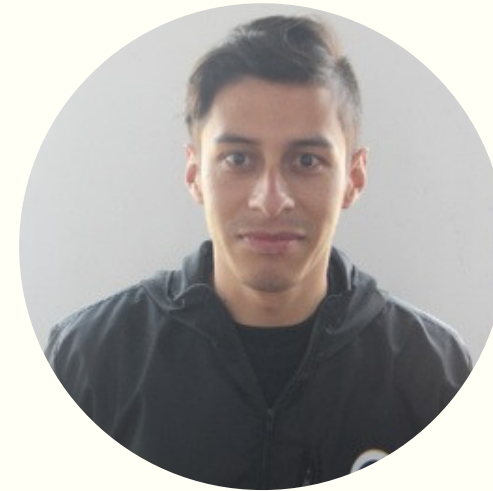


Laura Prieto
Técnica

Nuestro Equipo



Samantha Gordillo
Técnica



Camilo Rueda
Ingeniero



Cesar Roperro
Técnico



Gabriela Herrera
Técnica

Reconocimientos

- 2do lugar. Premios Latinoamérica Verde 2022. Categoría: Energía limpia.
- Sello Verde. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia 2022
- Programa LAD Liderazgo para el Desarrollo 2023. Stanford University y Center for International Private Enterprise (CIPE)
- Ideas de Negocio para el Desarrollo 2018. Ministerio Alemán de Cooperación y Desarrollo Económico (BMZ)



Aliados





¡Contactanos!



+57 301 593 1275



<https://dynamoprojects.com>



direccion@dynamoprojects.com



Explora nuestras experiencias

Sostenibilidad energética en Colombia

Electrificación del comedor comunitario Nashira valle del cauca

Presentación Dynamo Projects 2025

Electrificación Vereda San ángel municipio del Paso Cesar



<https://www.youtube.com/watch?v=sdmIfPl4lnQ&t=24s>



https://www.youtube.com/watch?v=cJg_U7PUB_o



<https://www.youtube.com/watch?v=5ixl6LXwV38&t=12s>



<https://www.youtube.com/watch?v=eDhal5fl2uM&t=10s>

FASE I: Capacitación en energía solar Ecoaldea Nashira

FASE II: Implementación del Agrovoltaico en la Ecoaldea Nashira

Proyecto de energía solar en zona rural, de Cundinamarca, acueducto, vereda Arpayove.

Proyecto de energía Solar de la escuela San Cayetano, vereda, torres Cundinamarca.

<https://www.facebook.com/DynamoProjectsas/videos/1283642373007008>

<https://www.facebook.com/DynamoProjectsas/videos/610846231292285>



<https://www.youtube.com/watch?v=1YhGQMTZcTg>



<https://www.youtube.com/watch?v=1YhGQMTZcTg>



[www.dynamoprojects](http://www.dynamoprojects.com)



dynamo projects



dynamo projects



dynamo projects