



Andes Ingenieros

**Ingeniería, diseño, suministro e implementación de proyectos
de infraestructura modular**

**Diseño e implementación de proyectos de iluminación LED,
iluminación solar y sistemas fotovoltaicos**

¿Quiénes somos?

Andes ingenieros™, es una empresa **Peruano Catalana** con experiencia profesional en ***ingeniería aplicada, diseño, suministro y construcción de Soluciones de Infraestructura Modular*** para los sectores inmobiliario, minero y habitacional, para uso de almacenes, naves industriales, oficinas, vivienda, sala de ventas, etc.

Andes ingenieros™, ofrece ***soluciones aplicadas de energía solar***. Desarrolla ***proyectos eléctricos y de iluminación urbana e industrial***.

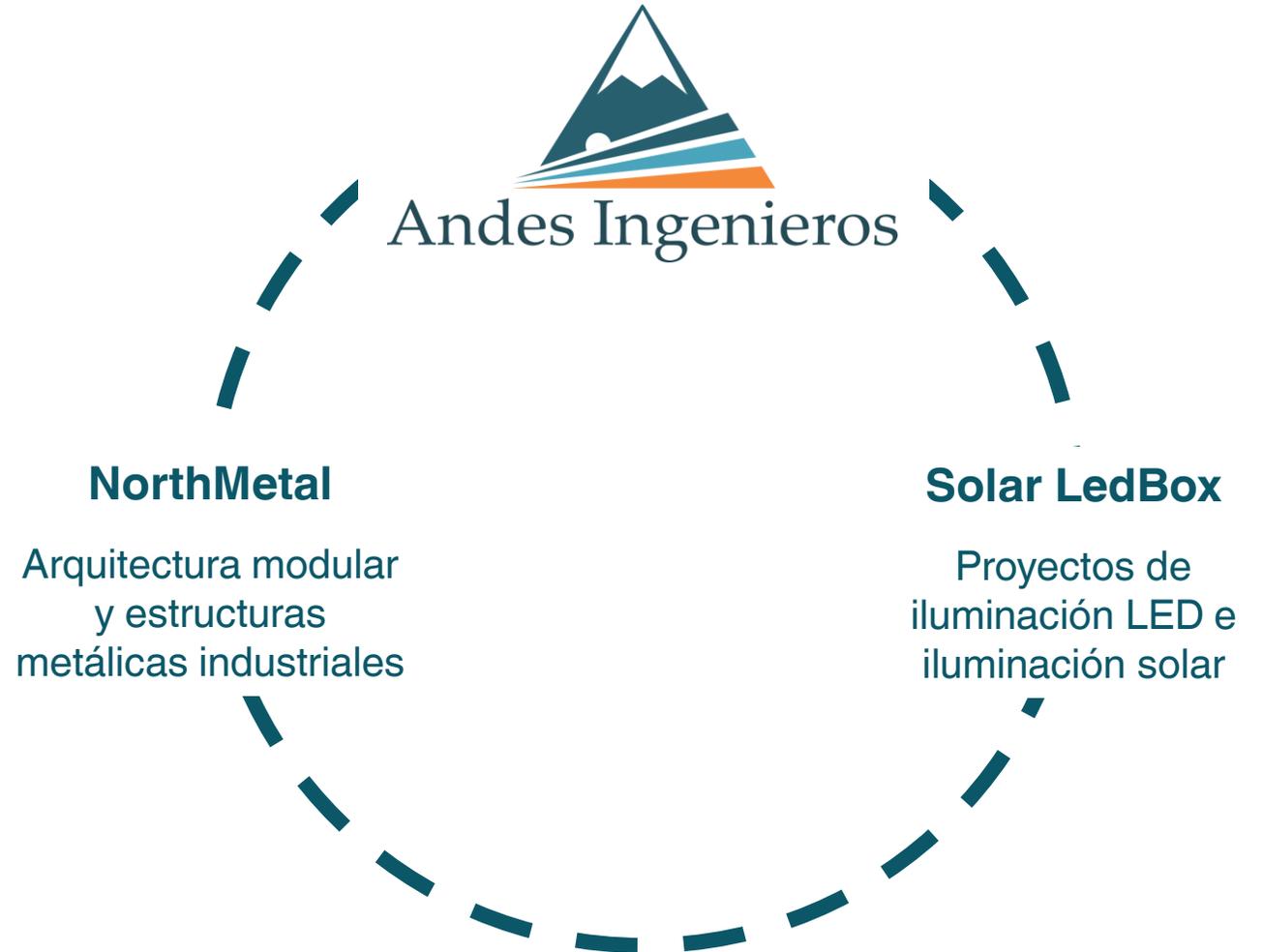


Andes ingenieros™, desarrolla líneas de trabajo complementarias entre si.

Tiene equipo y personal especializados con amplia experiencia para cada una de sus líneas de trabajo.

Cada equipo de trabajo brinda soluciones específicas en su línea de acción, elaborando proyectos técnicos especializados y funcionales.

Estas soluciones independientes se analizan de manera conjunta, para evaluar sus vínculos y funcionamiento entre sí, realizar las correcciones necesarias y brindar una **Solución Integral** que cumpla cabalmente todos los requerimientos del cliente.



- Administración de proyectos
- Diseño, ingeniería e implementación de Soluciones de Infraestructura Modular
- Diseño, ingeniería e implementación de proyectos de iluminación LED, solar y energía fotovoltaica



Carlos Luján F.
Gerente de Operaciones
NorthMetal

Ingeniero industrial con más de 18 años de experiencia en empresas de construcción de Campamentos modulares y Producción modular.

Amplia experiencia en ejecución de proyectos de sistemas constructivos (modular metálico, contenedor, paneles, carpas, drywall).



Ze Quispe
Gerente General
Andes Ingenieros

Ingeniero Industrial con más de 20 años de experiencia en administración y desarrollo de proyectos EPC en empresas nacionales y transnacionales.

Especialista en innovación y desarrollo de negocios. Experiencia en diseño e implementación de proyectos de iluminación solar y soluciones aplicadas de energía solar.



Fabián Mayorga
Especialista en iluminación y electricidad
Solar LedBox

Ingeniero Electricista con 17 años de experiencia en empresas nacionales y transnacionales.

Experiencia en proyectos de iluminación y estudios luminotécnicos. Desarrollo de infraestructura eléctrica en media y baja tensión, sistemas de puesta a tierra, data center, cableado estructurado, tableros eléctricos y equipamiento eléctrico diverso.

Arquitectura Modular y Estructuras Metálicas Industriales - NorthMetal

NorthMetal, es el área especializada de arquitectura modular y estructuras metálicas industriales de **Andes Ingenieros™**.

Más allá de la calidad de nuestros productos y servicios, nuestro interés y preocupación es acompañar a nuestro cliente durante el desarrollo del proyecto.

Desde la preventa hasta la implementación y servicio postventa, el compromiso de **NorthMetal**, es solucionar las inquietudes de nuestros clientes y brindar servicios

de calidad que **permita concretar los objetivos planteados** de manera eficiente, con una **planificación integral, altos estándares de calidad y estricto cumplimiento de estándares profesionales modernos.**



Arquitectura Modular y Estructuras Metálicas Industriales - NorthMetal



La **arquitectura modular**, es un sistema de diseño y construcción rápido y versátil, mucho menos invasivo al medio ambiente y entorno que la construcción tradicional.

Un sistema modular comienza como secciones que se han construido en un área controlada (Off-Site) de tal manera que el edificio se desmonta y se traslada al sitio de construcción y se ensamblan.

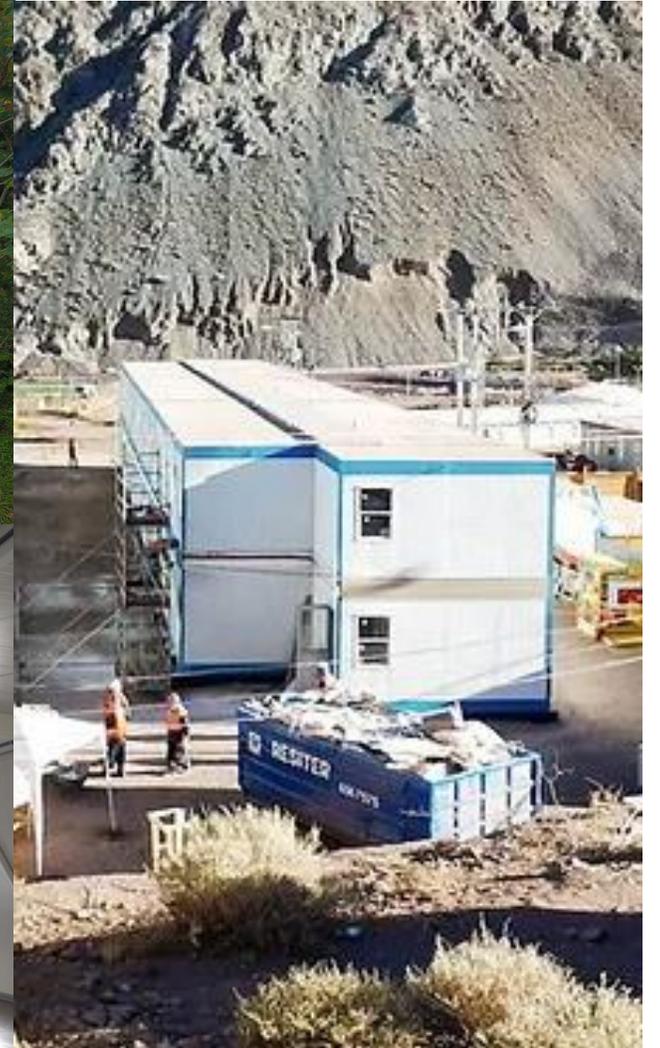


NorthMetal diseña y fabrica naves industriales con **estructura metálica** prefabricada que cumplen con la normativa técnica de construcción antisísmica, cerramientos en paneles metálicos, coberturas textiles o panel sandwich termoaislante.



El sistema de **Construcción Modular Panelizado** permite ahorrar tiempo y dinero en la construcción de edificios. La Construcción Modular se realiza con paneles termoacústicos para los muros y techo, unidos mediante accesorios metálicos, luego son desarmados y transportados, reduciendo los costos de transporte.

- Administración de proyectos
- Diseño, ingeniería e implementación de Soluciones de Infraestructura Modular
- Diseño, ingeniería e implementación de proyectos de iluminación LED, solar y energía fotovoltaica



Iluminación urbana e industrial – Solar LedBox

Andes Ingenieros™ y su área especializada **Solar LedBox**, brindan asesoría técnica y operativa para el desarrollo correcto de su proyecto de iluminación. Siempre buscamos la mejor alternativa disponible y desarrollamos una solución personalizada y óptima a su necesidad.

El éxito de nuestro servicio se centra en 3 puntos importantes para el cliente:

1. Estudio

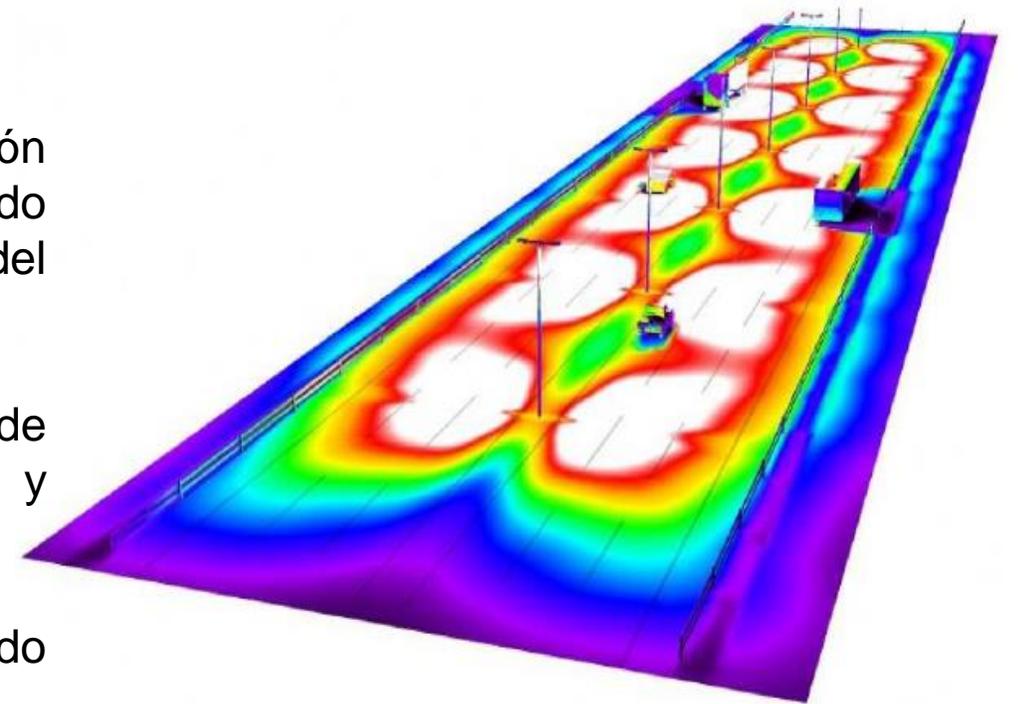
Recopilamos información y definimos alternativas de solución que satisfagan las necesidades de los usuarios, cumpliendo siempre con la normativa vigente y el equilibrio económico del proyecto.

2. Desarrollo

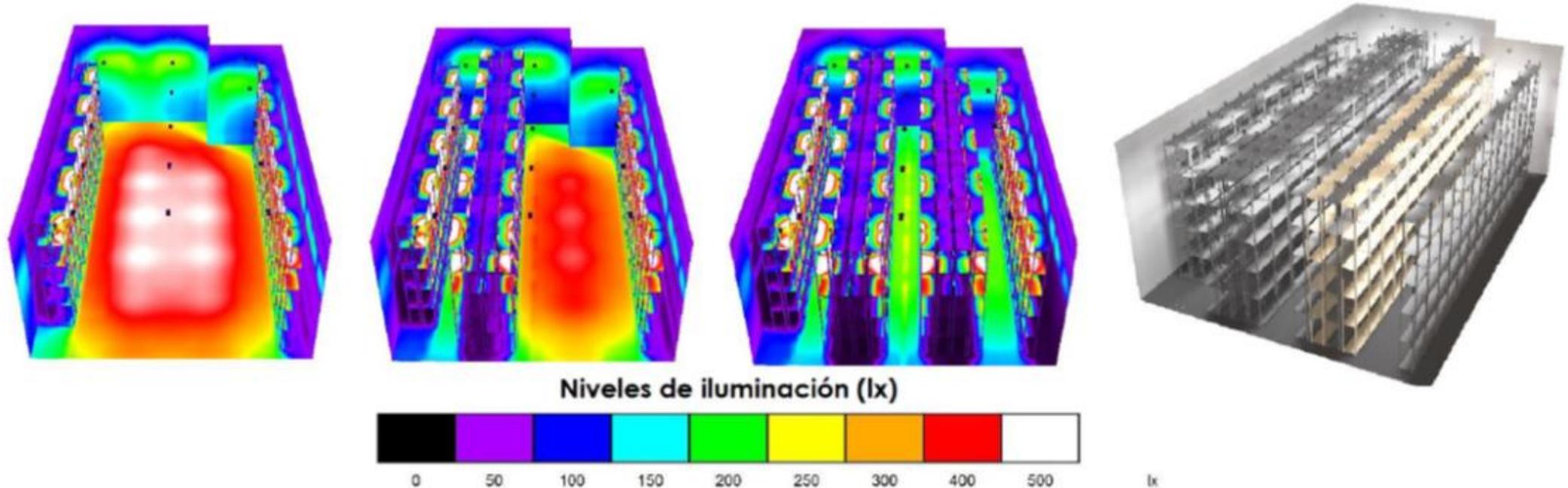
Generamos modelos y fotometrías virtuales para un análisis de comportamiento lumínico óptimo. Determinamos potencia y altura de la instalación, temperatura de color, flujo, etc.

3. Fabricación o Suministro

Buscamos en nuestra librería de soluciones el diseño adecuado para su proyecto e implementamos la luminaria de su pedido.



Nuevo Proyecto - Almacén de producto terminado



Infraestructura

Altura de nave : 15 metros
 Ancho de nave : 25 metros
 Largo de nave : 40 metros

Equipos LED

Equipos usados : High Bay LED
 Cantidad de equipos : 17 unidades
 Potencia de equipo : 200 W
 Altura de montaje : 13 metros

En el Perú, **Andes Ingenieros**™ representa a :



Especialista en iluminación ornamental, vial, pública e industrial

Schröder
Experts in lightability™

Especialista Senior en iluminación vial, ornamental, pública, interior, exterior e industrial



Especialistas en equipos de iluminación LED industrial y pública de alta gama

THREELINE 

Especialista en iluminación deportiva, retail y oficinas



Especialista en iluminación domestica y oficinas

Soluciones Aplicadas de Energía Solar – Andes Ingenieros



La constante preocupación por el ahorro energético y administración de energía en el mundo ha impulsado el avance tecnológico y desarrollo de **equipos eficientes energéticamente**.

Andes Ingenieros™ equilibra 3 conceptos básicos para el desarrollo de sistemas fotovoltaicas eficientes y sustentables.

1. Recolección de energía solar (Paneles fotovoltaicos de máxima eficiencia)
2. Almacenamiento de energía (Baterías eficientes y gran tiempo de vida)
3. Eficiencia en consumo (Equipos eficientes energéticamente)

No importa si se ubica en la ciudad o el campo **Andes Ingenieros**™ tiene una solución eficiente para Ud y su empresa.

Soluciones Aplicadas de Energía Solar – Andes Ingenieros

Diseño de sistemas de energía solar, almacenamiento y distribución de energía, para usos industriales. No importa si se ubica en la ciudad o el campo **Andes Ingenieros™** tiene una solución eficiente para Ud y su empresa.

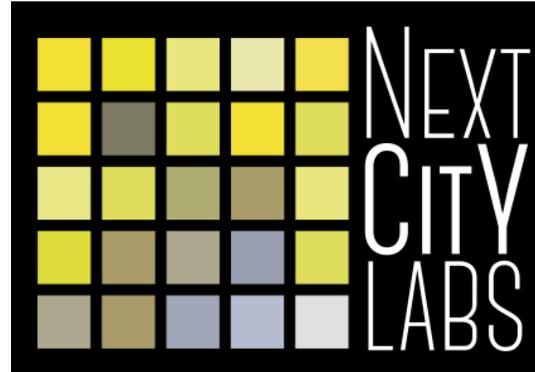


Soluciones Aplicadas de Energía Solar – Andes Ingenieros

En el Perú, **Andes Ingenieros**™ representa a :



Especialistas en sistemas fotovoltaicos y almacenamiento de energía solar



Especialistas en equipos de iluminación solar integrada de alta eficiencia



Especialistas en equipos de iluminación LED solar pública de alta gama

Soluciones Aplicadas de Energía Solar – Andes Ingenieros

Andes Ingenieros TM es capacitado por :



TÜVRheinland®
Precisely Right.



Diseño, ingeniería e implementación de proyectos eléctricos – Andes Ingenieros

Andes Ingenieros™ esta comprometido con el desarrollo de la industria nacional. Ponemos a su disposición nuestro grupo de profesionales, que plantearán la **solución técnico económica más eficiente** a su requerimiento.

Ofrecemos los servicios de :

- Diseño e implementación de proyectos eléctricos de fuerza en media y baja tensión
- Montaje de circuitos de fuerza y mando, tableros autosoportados y adosables.
- Canalizaciones eléctricas en sus diversas modalidades.
- Diseño e implementación de sistemas de puesta a tierra Instalación de equipos eléctricos.



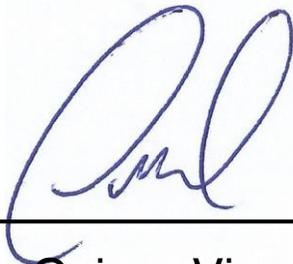
Algunos de nuestros clientes especializados:



En **Andes Ingenieros™** nuestro compromiso principal, es brindar un servicio de calidad, permitiendo a nuestros clientes lograr sus objetivos y metas trazadas.

Lo invitamos a conocer más de nosotros, nuestros servicios y proyectos. Para mayor información o detalle, no dude en comunicarse al **981452862** o escribanos a los correos **ze.quispe@andesingenieros.com** que responderemos sus dudas e inquietudes.

Esperamos con mucho interés su comunicación y de antemano agradecemos pertenecer a su staff de consultores y proveedores regulares para sus proyectos y servicios.



Ze Quispe Vicente
Gerente General

QyC Andes Ingenieros EIRL