

enel x

Tecnología e innovación para las ciudades inteligentes

Business to
Government
(B2G)



Ciudades inteligentes

Mejor iluminadas, más eficientes y seguras



Enel X está liderando la transformación del sector energético en el mundo a través del desarrollo de productos innovadores y soluciones digitales. Brindamos soluciones integrales de iluminación inteligente y arquitectónica, transporte eléctrico y soluciones digitales para las ciudades inteligentes.

Iluminación Inteligente

Modernidad, seguridad y cuidado del medio ambiente

Con la innovadora tecnología LED, las municipalidades tienen la posibilidad de brindar mejores accesos y mayor seguridad a los ciudadanos, a través de la gestión de la iluminación inteligente en el alumbrado público. Soluciones técnicas de altos estándares de calidad, que contribuyen a la reducción de las emisiones de CO₂, aumentan los flujos lumínicos y brindan un mayor índice de reproducción cromática.

Así mismo, con la incorporación de un sistema adicional de telegestión, se pueden controlar a distancia los sistemas de iluminación, lo que permite diagnosticar y medir el consumo real de energía, detectar anomalías, corregir fallas y reestablecer los niveles de potencia. Además, brinda la posibilidad de habilitar otros servicios como iluminación adaptativa, video vigilancia, monitoreo ambiental, etc.

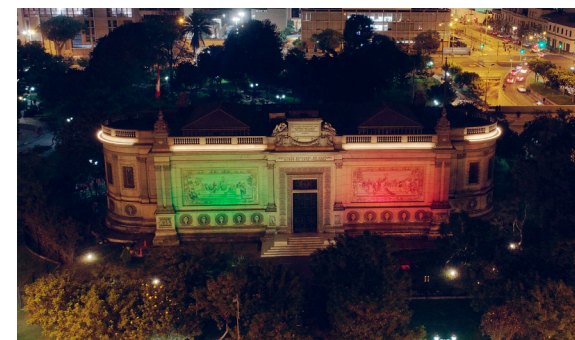
Iluminación Arquitectónica y Artística

Convertimos la luz en una herramienta al servicio del arte

Somos líderes en iluminación para espacios interiores y exteriores, con proyectos de instalación temporal o permanente. Contamos con una herencia de más de 30 años de experiencia adquirida en Italia y con más de 1500 obras realizadas en el mundo.

Combinamos la más alta tecnología con un mínimo de consumo energético, para crear la máxima armonía visual en los espacios, aumentando la percepción de los detalles y consiguiendo destacar lo mejor de la ciudad a favor del público en general. Algunas posibles aplicaciones:

- **Ornamental:** Parques, plazas.
- **Artístico:** Edificios, Piletas, Puentes, Viaductos, Pasos a desnivel.
- **Arquitectónico:** Museos, iglesias.



Productos y servicios

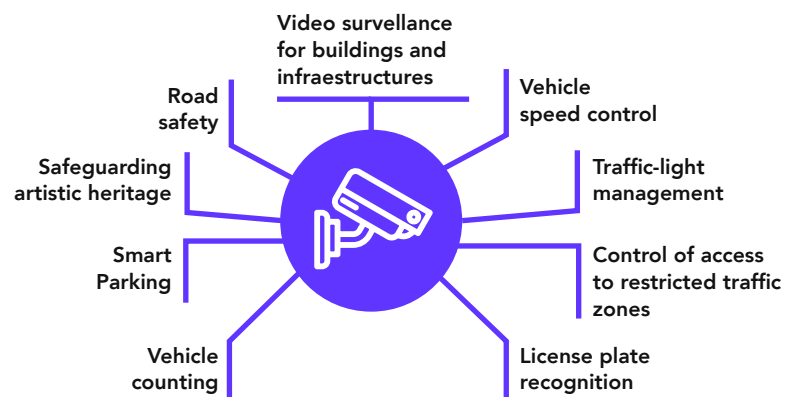
Soluciones digitales

Ciudades mejor gestionadas con video-análisis

Con nuestra innovadora tecnología de video análisis transformamos las cámaras de video tradicionales: de grabadoras de imágenes pasivas, a sensores activos reales con tecnología de inteligencia artificial. Un sistema fortalecido, capaz de integrarse en la red urbana, monitoreado y administrado a través de la sala de control de la ciudad.

Beneficios:

- Protección de las estructuras municipales y de la población.
- Detección de objetos, personas y comportamientos.
- Gestión de infraestructura habitacional y servicios públicos.
- Solución de hardware y software.
- Monitoreo en plataforma en tiempo real.
- Sistema de alertas y notificaciones.



Edificios públicos eficientes

Infraestructura Eléctrica

Proyectos a la medida

Nuestra amplia experiencia nos permite desarrollar proyectos de infraestructura eléctrica para media y alta tensión, incluyendo construcción, operación y mantenimiento, así como la atención de emergencias.

- Diseño, ingeniería y construcción de obras en media y alta tensión.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de infraestructura eléctrica.
- Montaje de líneas y subestaciones.
- Sistemas de utilización.



Paneles Solares

La clave de un nuevo modelo energético

La sostenibilidad medioambiental es uno de los principales retos a los que se enfrentan las ciudades, por lo que desde Enel X hemos innovado con productos y servicios que toman al sol como fuente de energía, aumentando la eficiencia energética y reduciendo el impacto ecológico.

Elaboramos y ejecutamos proyectos de eficiencia energética *on-grid* y *off-grid* con el uso de paneles fotovoltaicos.

Beneficios:

- Generar energía propia 100% limpia.
- Contribuir con el medio ambiente, reduciendo las emisiones de CO².
- Ahorrar en el consumo de energía.



Transporte eléctrico Modernidad, sostenibilidad y eficiencia

Nuestra experiencia en movilidad eléctrica ha llegado y se extiende al servicio del transporte, con soluciones de autobuses eléctricos e infraestructura de recarga acorde a nuestro propósito enfocado en la sostenibilidad y eficiencia.

Beneficios:

- No genera impacto ambiental (0% emisiones de CO2)
- Reduce la contaminación sonora (Motor eléctrico 100% silencioso)
- Genera comodidad y seguridad (aire acondicionado, cámaras de seguridad)
- Mejora la experiencia de viaje (Puertos USB y Wifi)
- Permite recorrer largas distancias con una sola carga total (autonomía de 350 km)



JuicePump DUO

Ideal para carga privada. Puede cargar hasta dos vehículos en paralelo



Empecemos a transformar la ciudad.

Conéctate con nosotros:



www.enelx.com/pe/es



negociosb2g@enel.com



[@enelxperu](https://www.facebook.com/enelxperu)



[/enelx](https://www.linkedin.com/company/enelx)

