



**OXNEY**

Ingeniería de confianza

# PORTAFOLIO DE AUTOMATIZACIÓN



[oxney.com.co](http://oxney.com.co)  
[proyectos@oxney.com.co](mailto:proyectos@oxney.com.co)  
+57 310 324 9244  
+57 304 429 7469

# Introducción

En Oxney de Colombia S.A.S., consolidamos múltiples disciplinas bajo un mismo sello de calidad. No somos solo un proveedor; somos su aliado estratégico en la implementación de ecosistemas tecnológicos que garantizan la continuidad y protección de su operación.



**OXNEY**  
Ingeniería de confianza



## Automatización

Optimización total a través de la supervisión de servicios, iluminación y calidad del aire.

Sistemas inteligentes de control y supervisión que optimizan recursos, mejoran la eficiencia operativa y centralizan la gestión de infraestructuras.



## BMS (Building Management System):

Plataforma centralizada para supervisar y controlar todos los sistemas del edificio desde una única interfaz.



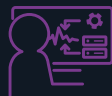
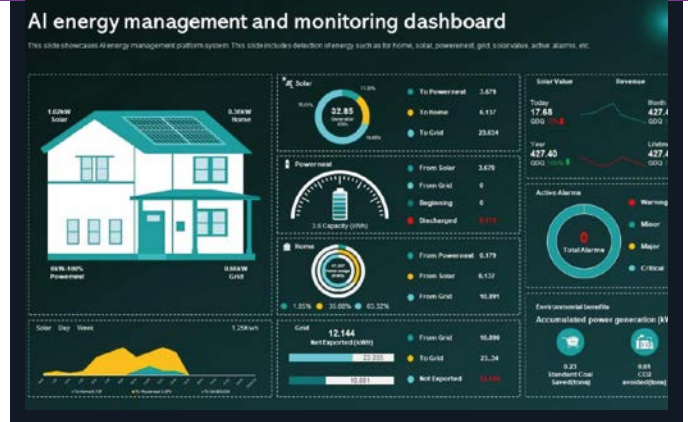
## Control de iluminación:



Automatización programable para optimizar consumo energético y crear ambientes funcionales.



Monitoreo de energía, agua, climatización y otros recursos críticos en tiempo real.



## PLC, HMI y SCADA:



Sistemas de control industrial para automatización de procesos y visualización operativa.



## Informes y tendencias:

Generación de reportes históricos y análisis de comportamiento para toma de decisiones estratégicas.





## Gestión de alarmas y eventos:



Notificación automática ante fallas o condiciones anómalas.

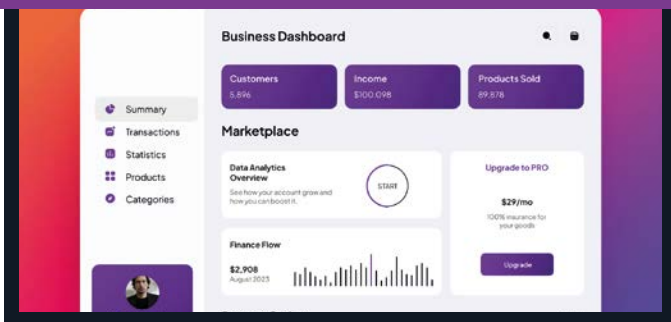


## Gráficos personalizables:

Visualización dinámica de variables operativas según necesidades del usuario.



## Dashboards:



Paneles de control intuitivos con indicadores clave de desempeño.



## Integración de protocolos (BACnet, Modbus, OPC, MQTT, entre otros):

Compatibilidad y comunicación entre diferentes sistemas y fabricantes.





[oxney.com.co](http://oxney.com.co)



[proyectos@oxney.com.co](mailto:proyectos@oxney.com.co)



+57 310 324 9244

+57 304 429 7469



**OXNEY**

Ingeniería de confianza