



Sistema de Gestión de Inventario Inteligente Invex



Integrantes

Catalina Herrera,
Anderson Tineo,
Araceli Huenante

Carrera

Ingenería en informática



Siguiente Diapositiva



Problemática

Falta de control en los inventarios de pymes y empresas medianas.

Quiebres de stock en productos críticos

Sobrecarga de bodega que genera costos adicionales.

Dificultad para anticipar necesidades futuras de compra.



An illustration on a dark blue background shows a person with dark hair and a beard, wearing a yellow sweater, sitting at a desk with a pink laptop. Above them is a yellow bar with five white stars. In the background, there is a computer monitor displaying a line graph with a pink line, and several yellow boxes are stacked on the desk.

Solución

Página web por suscripción (mensual/anual).

Gestión de inventario (productos, compras y ajustes).

API de ventas vía Postman para actualizar stock.

Módulo de proyecciones de compra con análisis de datos.

Dashboard con indicadores estratégicos (quiebres, sobrestock).



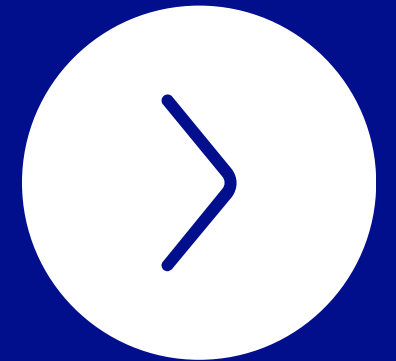
Funciones

- CRUD de inventario.
- API ventas → actualización de stock.
- Proyecciones automáticas.
- Dashboard con KPIs.





Beneficios



- Optimización del capital invertido.
- Reducción de costos operativos.
- Mayor disponibilidad de productos críticos.
- Apoyo a la toma de decisiones estratégicas.

