



**FÁBRICA
DE LICORES
DEL TOLIMA**

2025



Gobernanza



Innovación



Arquitectura TI



Seguridad y Privacidad de la Información



Transformación Digital

GOBERNANZA DE TI



¿Qué es?

Es la forma en que la entidad toma decisiones sobre tecnología para generar valor, controlar riesgos y cumplir objetivos.

Normatividad clave:

- Modelo de Gestión y Gobierno de TI (MGGTI) – MinTIC
- Decreto 1078 de 2015
- MIPG (Modelo Integrado de Planeación y Gestión)
- 👉 La gobernanza define roles, procesos y decisiones alineadas a la estrategia institucional

Ejemplo en la Fábrica de Licores del Tolima:

- Crear un **Comité de TI** (Gerencia + TI + áreas misionales)
- Aprobar proyectos como:
 - Sistema de inventarios – Sistema de Gestión Documental
 - Automatización de ventas
- Priorizar inversiones tecnológicas según impacto en producción y ventas

¿Qué es?

Uso de nuevas ideas o tecnologías para mejorar procesos, productos o servicios.

Normatividad clave:

- Política de Gobierno Digital (MinTIC)
- Lineamientos de innovación pública (Función Pública)
- 👉 Las TIC deben generar valor y mejorar la eficiencia del Estado

Ejemplo en la Fábrica:

- Implementar **códigos QR** en botellas para trazabilidad
- Uso de analítica para conocer preferencias de clientes
- Piloto de ventas digitales o comercio electrónico

ARQUITECTURA TI



¿Qué es?

Es el “mapa” que organiza sistemas, datos, procesos y tecnología de la entidad.

Normatividad clave: Marco de Referencia de Arquitectura Empresarial – MinTIC - Obligatorio según Decreto 1078 de 2015

- 👉 Permite alinear tecnología con la estrategia institucional

Componentes clave: Estrategia TI - Información - Sistemas de información - Servicios tecnológicos

Ejemplo en la Fábrica:

- Evitar duplicidad de datos y reprocesos

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN



¿Qué es?

Protección de la información frente a riesgos como pérdida, robo o acceso no autorizado.

Normatividad clave:

- Ley 1581 de 2012 (protección de datos)
- Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI – MinTIC)
- ISO 27001 (referente)

Ejemplo en la Fábrica:

- Control de acceso a sistemas (usuarios y contraseñas)
- Copias de seguridad periódicas
- Políticas de uso de información
- Protección de datos de clientes y proveedores



FÁBRICA
DE LICORES
DEL TOLIMA

GRACIAS POR LA ATENCIÓN.