

# **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA**

## **FACULTAD DE INGENIERÍA**

### **ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**



TEMA : VIPLAN  
CURSO : MODELO DE SISTEMAS VIABLES  
DOCENTE : MS. MANCO PULIDO PEDRO GLICERIO  
ALUMNO : TIRADO MENDOZA GILMER ALEXANDER  
CÓDIGO : 0202014034  
CICLO :X  
FECHA : 09 DE JULIO DEL 2025

**NVO. CHIMBOTE – PERÚ**

**2025**

## **VIPLAN**

### 1. Cuadro de Identidad Organizacional

Este esquema define los componentes esenciales del sistema organizacional, usando la estructura TASCOI:

<b>Elemento</b>	<b>Aplicación al caso de la empresa de calzado</b>
T (Transformación)	Proceso mediante el cual se convierten materiales e insumos, junto al trabajo humano, en calzado listo para su comercialización.
A (Actores)	Empleados operativos, líderes de equipo, presidentes de filial y personal administrativo que ejecutan y coordinan las tareas.
S (Proveedores)	Entidades que suministran materias primas (cuero, tejidos, suelas) y servicios tecnológicos como sistemas de control de personal y nómina.
C (Clientes)	Personas naturales o empresas que adquieren el producto final a través de filiales de venta o canales mayoristas.
O (Dueños)	Grupo corporativo central que toma decisiones estratégicas sobre la compañía y sus filiales.
I (Interesados externos)	Organismos gubernamentales, entidades fiscalizadoras del trabajo y asociaciones sindicales que regulan o intervienen en la operación.

### 2. Modelo de Procesos Tecnológicos

Se muestra la secuencia funcional (procesos clave) que permite llevar el control del personal y calcular remuneraciones dentro de la estructura de la empresa:



Este circuito podría estar soportado por aplicaciones digitales de recursos humanos, software de asistencia y sistemas de nómina en red.

### 3. Descomposición Jerárquica de la Organización

Este cuadro presenta la estructura organizacional distribuida en distintos niveles de operación, con un enfoque sistémico de autonomía relativa:

Nivel	Unidad Organizativa	Encargado o Rol Principal	Entorno que influye
Nivel 0	Sede principal de la empresa	Dirección General	Contexto económico, normativo y sectorial del mercado de calzado
Nivel 1	Área de producción	Jefe de manufactura	Proveedores de insumos, condiciones de producción
Nivel	Área de logística y	Coordinador	Infraestructura de transporte,

<b>2</b>	distribución	logístico	tiempos de entrega
<b>Nivel 3</b>	Área comercial (ventas)	Administrador de punto de venta	Preferencias del consumidor, competencia comercial

Cada nivel posee cierto grado de independencia, pero todos están articulados para asegurar la operatividad y viabilidad global del sistema empresarial.