
TITAN CONSTRUCCIONES
T

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA

Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial-CDITI

Dosquebradas - Regional Risaralda

Ficha: 3358199

Competencia: EMPRENDIMIENTO

Instructor: LUIS ALBERTO ARISTIZÁBALMURILLO

Aprendiz: Jhordi jhuliani Vélez Granada

CC: 1092916707

Mistrató (Risaralda), Diciembre 11 de 2025

Introducción

Titan Construcciones es una empresa dedicada al desarrollo de obras civiles y servicios con maquinaria amarilla, creada bajo la visión de ofrecer soluciones sólidas, seguras y eficientes para el sector de la construcción. Desde su origen, la compañía se ha basado en los principios de fuerza, compromiso y calidad, inspirados en el nombre "Titan", que representa poder y capacidad para enfrentar grandes desafíos.

Con un equipo altamente capacitado y maquinaria moderna, Titan Construcciones se ha consolidado como una empresa confiable, capaz de ejecutar proyectos de movimiento de tierra, infraestructura y soporte técnico para diferentes tipos de obra. Su enfoque está orientado al cumplimiento, la seguridad y la excelencia en cada servicio prestado, contribuyendo al desarrollo y crecimiento de las regiones donde opera.

Visión

Ser una empresa líder en el sector de la construcción y maquinaria amarilla, reconocida por su fuerza operativa, cumplimiento y calidad en cada proyecto.

Misión

Ofrecer soluciones constructivas eficientes, seguras y modernas, generando confianza y aportando al desarrollo de infraestructura con maquinaria y personal de alto desempeño.

Valores

Fuerza y compromiso
Seguridad
Responsabilidad ambiental
Innovación
Calidad en el servicio

Titan Construcciones

Origen y Descripción Corporativa:

Titan Construcciones nació con el propósito de convertirse en una de las empresas más sólidas y confiables del sector de la construcción y la maquinaria amarilla. Su nombre surge de la idea de fuerza, resistencia y grandeza, inspirado en los "titanes", figuras que representan poder, estabilidad y capacidad para asumir grandes retos.

¿Qué hace Titan Construcciones?

Titan Construcciones se especializa en:

🏗️ 1. Obras civiles
Construcción de vías, puentes, plataformas, cimentaciones y estructuras.
Desarrollo de proyectos residenciales, comerciales e industriales.
Urbanismo y adecuación de espacios.

🚧 2. Movimiento de tierra
Excavaciones masivas y selectivas.
Terraplenes, cortes, rellenos y nivelación de terrenos.
Apertura de vías y adecuación de lotes.

🚜 3. Alquiler y operación de maquinaria amarilla
Retroexcavadoras
Excavadoras
Motoniveladoras
Vibrocompactadores
Volquetas
Cargadores frontales
🛠️ 4. Servicios complementarios
Demoliciones controladas
Transporte de materiales
Mejoramiento de suelos
Apoyo logístico para proyectos de construcción



✅ Metas a CORTO PLAZO (máximo 1 año) :

Consolidar la operación básica asegurando estabilidad en los primeros contratos.
Fortalecer la imagen corporativa (logo, documentos, redes sociales y presentación profesional).
Gestionar y asegurar nuevos clientes en obras civiles y alquiler de maquinaria.
Capacitar al personal en seguridad laboral y operación eficiente de equipos.
Optimizar el uso de la maquinaria reduciendo tiempos muertos y costos operativos.
Establecer relaciones comerciales con proveedores de materiales, combustible y mantenimiento.
Organizar la estructura administrativa (facturación, contabilidad, contratos, cronogramas).

🟡 Metas a MEDIANO PLAZO (entre 2 y 5 años)

Expandir la flota de maquinaria amarilla para atender más proyectos de forma simultánea.
Obtener certificaciones en calidad y seguridad (como ISO o sistemas de gestión SST).
Aumentar la participación en proyectos públicos y privados mediante licitaciones.
Desarrollar un equipo técnico más especializado en obras civiles y movimiento de tierra.
Mejorar la rentabilidad anual mediante control de costos y mejor planeación.
Abrir nuevas líneas de servicio, como demoliciones, transporte especializado o urbanismo.
Crear alianzas estratégicas con constructoras, ingenierías y empresas de infraestructura.

🔵 Metas a LARGO PLAZO (entre 10 y 30 años)

Convertirse en una empresa líder regional o nacional en construcción y maquinaria amarilla.
Tener una sede propia con talleres, patios, oficinas y almacenamientos.
Ampliar significativamente la flota con equipos propios y tecnología avanzada.
Participar en megaproyectos de vías, puentes, obras urbanas y grandes infraestructuras.
Desarrollar proyectos propios, como urbanizaciones, parques industriales o centros logísticos.
Establecer un legado empresarial sólido, manteniendo la reputación de cumplimento, fuerza y calidad.
Promover impacto social y ambiental positivo, aplicando prácticas sostenibles y programas comunitarios.

Evidencias de Emprendimiento

1. ¿Qué problema de los clientes estoy resolviendo?

Estoy resolviendo la necesidad de contar con servicios confiables de construcción, movimiento de tierra y maquinaria amarilla, que permitan ejecutar proyectos de forma segura, rápida y eficiente. Los clientes requieren equipos en buen estado, operadores capacitados y cumplimiento, y mi negocio ofrece exactamente eso.

2. ¿Hay suficiente demanda para mi producto o servicio?

Sí. La demanda en el sector construcción se mantiene constante, especialmente en proyectos de vivienda, infraestructura, vías, adecuación de terrenos y obras civiles. Tanto entidades públicas como privadas necesitan servicios de maquinaria amarilla y empresas operadoras, lo que asegura un mercado activo durante todo el año.

3. ¿Cómo se compara mi producto o servicio con la competencia?

Mi servicio se diferencia por:
Cumplimiento y puntualidad, algo que muchos competidores no garantizan.
Maquinaria en buen estado, evitando retrasos.
Trabajo transparente y comunicación clara con el cliente.
Personal capacitado, que reduce daños y aumenta la productividad.
Estas fortalezas me permiten competir y generar confianza.

4. ¿Mi negocio da plata?

Sí, siempre que exista:
Buena planeación,
Control de gastos operativos,
Cuidado de la maquinaria,
Y constancia en la consecución de contratos.
El sector de la construcción es rentable si se administra correctamente, especialmente en movimiento de tierra y alquiler de maquinaria, donde las ganancias pueden ser estables y crecientes.

5. ¿Tengo el equipo y los recursos necesarios para llevar a cabo mi idea?
Actualmente cuento con:

La maquinaria amarilla necesaria para iniciar operaciones.
Conocimientos técnicos básicos del sector.
Capacidad de gestión, coordinación y administración.
Contactos iniciales para proveedores y posibles clientes.
Con estos elementos, el proyecto es factible y tiene bases sólidas.

6. ¿Soy viable como empresario?

Sí. Tengo disposición para aprender, disciplina para trabajar y claridad en mis objetivos. Además, cuento con habilidades como:
Liderazgo
Toma de decisiones
Responsabilidad
Enfoque en resultados
Estas cualidades me hacen viable para desempeñarme como emprendedor.

7. ¿Estoy seguro de poder dirigir mi negocio?

Sí, estoy seguro. Sé que dirigir un negocio implica retos, pero también tengo la voluntad de:
Organizar procesos
Administrar recursos
Aprender de los errores
Perseverar
Cumplir con los clientes
Esto me permite tener confianza en mi capacidad para liderar y hacer crecer el emprendimiento.

8. ¿Qué opino de dirigir mi negocio con más socios?

Dirigir el negocio con socios puede ser beneficioso si se eligen personas responsables, transparentes y comprometidas.
Los socios pueden aportar:
Capital
Maquinaria
Experiencia
Contactos
Estrategias