

ELIMINACIÓN DE SECCIÓN “CASOS DE ÉXITO” Y PREGUNTAS DE COSTOS

Fecha: 21 de diciembre de 2025

Sitio: <https://gruasequier.com>

Archivo modificado: components/seo-content-expanded.tsx



RESUMEN EJECUTIVO

Acción realizada: Eliminación completa de la sección “Casos de Éxito: Proyectos Ejecutados con EQUISER” y preguntas relacionadas con costos de la página principal.

Estado: Completado y desplegado a producción



CONTENIDO ELIMINADO

1. Sección “Casos de Éxito: Proyectos Ejecutados con EQUISER”

Ubicación: Sección 5 del componente `seo-content-expanded.tsx`

Contenido eliminado:

Título y subtítulo:

- **Título:** “Casos de Éxito: Proyectos Ejecutados con EQUISER”
- **Subtítulo:** “Referencias verificables de proyectos completados con éxito total”

Proyecto 1: Izamiento Transformador 450 Toneladas

Título: Izamiento Transformador 450 Toneladas - Planta Eléctrica Carabobo (2024)

Desafío: Izamiento de transformador crítico en espacio limitado sin interrumpir operaciones de la planta.

Solución: Grúa móvil telescópica de 500 toneladas + sistema de monitoreo satelital + 3 ingenieros especialistas + cálculos 3D

Resultado: Completado en 4 horas sin incidentes. Precisión de posicionamiento: ±2cm

Valor del proyecto: \$75,000 USD

Cliente: Compañía Anónima de Administración y Fomento Eléctrico (CADAFFE)

Proyecto 2: Operación Dual Grúas 600 Toneladas

Título: Operación Dual Grúas 600 Toneladas - Refinería El Palito (2024)

Desafío: Sincronización perfecta de 2 grúas para reactor petroquímico de 1200 toneladas

Solución: 2x Grúas móviles de 600 toneladas + coordinación satelital + ingeniería 3D + simulación virtual previa

Resultado: Operación perfecta sin desviaciones, 6 horas de trabajo continuo

Valor del proyecto: \$180,000 USD

Cliente: Refinería El Palito - Pequiven

Proyecto 3: Movilización e Izamiento - Pequiven José

Título: Movilización e Izamiento - Complejo Petroquímico Pequiven José (2023)

Desafío: Transporte de 180km + izamiento de torre de destilación 280 toneladas

Solución: Super Lowboy hidráulico + escoltas + grúa de 300 toneladas + permisos especiales

Resultado: Operación logística compleja ejecutada en 72 horas. Cero incidentes.

Valor del proyecto: \$95,000 USD

Cliente: Petroquímica de Venezuela (Pequiven)

2. Preguntas sobre Costos en FAQ

Ubicación: Sección 6 (FAQ) del componente `seo-content-expanded.tsx`

Pregunta 1: Costos de alquiler

Pregunta: **¿Cuál es el costo de alquiler de una grúa en Venezuela?**

Respuesta:

El costo varía según capacidad de tonelaje, ubicación del proyecto, duración del alquiler y complejidad de la operación. Rango aproximado:

- Grúas 25-50 toneladas: \$2,500-3,500 por día de operación
- Grúas 130-300 toneladas: \$4,000-6,500 por día de operación
- Grúas 450-600 toneladas: \$6,500-9,500 por día de operación
- Grúas 800-1600 toneladas: \$9,500-15,000+ por día de operación

Solicita cotización personalizada para tu proyecto específico.

Pregunta 2: Servicio completo

Pregunta: ¿Cuánto cuesta el servicio completo de izamiento industrial?

Respuesta:

El servicio completo **incluye**: alquiler de grúa, operador certificado NCCCO, supervisor de seguridad HSE, ingeniería 3D con simulación, monitoreo satelital en tiempo **real**, y todos los permisos necesarios. Presupuesto típico para operación **completa**: \$8,000-20,000 USD por operación. Factores que **influyen**: tonelaje, altura de izamiento, radio de operación, y complejidad del proyecto.



IMPACTO DE LOS CAMBIOS

Cambios técnicos:

- Archivo **modificado**: components/seo-content-expanded.tsx
- Líneas **eliminadas**: 108 líneas en total
 - 72 líneas de la sección "**Casos de Éxito**"
 - 36 líneas de preguntas sobre costos
- Tamaño de página **reducido**:
 - **Antes**: 29.4 kB
 - **Después**: 28.4 kB
 - **Reducción**: 1 kB (3.4%)
- Build **exitoso**: 178 páginas generadas, 0 errores
- Deploy **completado**: <https://gruasequier.com>

Beneficios:

1. **Página más limpia**:
 - Contenido más enfocado en servicios y capacidades
 - Menos información específica de precios públicos
 - Mantiene confidencialidad de precios y clientes
2. **Mejor experiencia de usuario**:
 - Página más corta y fácil de navegar
 - Información más general y menos detallada
 - Evita comprometer negociaciones por precios publicados
3. **Ventajas comerciales**:
 - Flexibilidad para ajustar precios según proyecto
 - Evita comparaciones directas de competencia
 - Mantiene confidencialidad de proyectos con clientes



CONTENIDO QUE SE MANTIENE

Secciones que permanecen en la página:

1. **Tipos de Grúas Disponibles**
 - Grúas móviles telescopicas 25-600 toneladas

- Grúas sobre oruga 300-1600 toneladas
- Descripciones técnicas completas

2. Servicios Especializados

- Alquiler de grúas móviles y sobre oruga
- Transporte pesado y extrapesado
- Izamiento industrial especializado
- Ingeniería y planificación 3D

3. ¿Por Qué Elegir EQUISER?

- 30+ años de experiencia
- 500+ proyectos ejecutados
- Operadores certificados
- 100+ profesionales
- Monitoreo satelital
- Disponibilidad 24/7

4. FAQ (Restante)

- ¿Qué marcas de grúas maneja EQUISER?
- ¿Cuál es el tiempo de respuesta para movilización?
- ¿EQUISER proporciona ingeniería y planificación?
- Otras preguntas técnicas y operativas

5. Cobertura Nacional

- Ubicaciones atendidas
- Sectores industriales
- Certificaciones y estándares

VERIFICACIÓN

Cómo verificar los cambios:

1. Visita la página principal:

<https://gruasequiser.com>

2. Desplázate hacia abajo:

- La sección “Casos de Éxito” ya NO debe aparecer
- Las preguntas sobre costos ya NO deben estar en FAQ

3. Verifica el contenido restante:

- Todas las demás secciones deben estar intactas
- La página debe funcionar normalmente
- No debe haber errores de visualización



NOTAS TÉCNICAS

Información del deploy:

Fecha y hora: 21 de diciembre de 2025

Checkpoint: "Eliminación sección Casos de Éxito y preguntas de costos"

Estadísticas del build:

- Páginas estáticas: 178
- Errores de TypeScript: 0
- Errores de compilación: 0
- Tiempo de build: ~45 segundos

Estado del deploy:

- Status: SUCCESS 
- URL: <https://gruasequier.com>
- Tiempo de propagación: 2-5 minutos

Respaldo:

Si necesitas restaurar el contenido eliminado en el futuro:

1. Consulta este documento para ver el contenido exacto
2. O restaura desde el checkpoint anterior:
- "Contacto actualizado + imágenes optimizadas 90%"
3. O contacta al desarrollador con este documento de referencia



CONCLUSIÓN

Cambios completados exitosamente:

- Sección "Casos de Éxito" eliminada
 - 3 proyectos con detalles completos
 - Valores de proyectos (\$75K, \$180K, \$95K)
 - Nombres de clientes específicos
- Preguntas sobre costos eliminadas
 - Rangos de precios por capacidad de grúa
 - Presupuestos de servicios completos
 - Información de pricing específica
- Página optimizada
 - Contenido más limpio y profesional
 - Información más general
 - Mejor posición para negociaciones
- Deploy completado
 - Sitio actualizado en <https://gruasequier.com>
 - Sin errores ni problemas
 - Todas las demás funcionalidades intactas

Documento generado: 21 de diciembre de 2025

Estado: Completado

Sitio: <https://gruasequier.com>

Próxima acción: Ninguna - Los cambios están en producción