



# El enlace que **transforma** proyectos en resultados.

Conectamos clientes, diseñadores y talleres especializados para ejecutar proyectos metalmecánicos con precisión, eficiencia y control técnico real.

**EFICIENCIA DIGITAL ·  
RENTABILIDAD INDUSTRIAL**



## 01 — QUIÉNES SOMOS

# No solo fabricamos. Optimizamos cómo se fabrica.

**CAAM Industries** nació de años de experiencia al frente de proyectos metalmecánicos de alta complejidad — desde infraestructura comercial a escala internacional hasta maquinaria crítica portuaria e industrial.

Hoy actuamos como el **enlace estratégico** que el mercado necesitaba: un equipo que entiende tanto el lenguaje del cliente como el del taller, y que usa diseño digital avanzado para eliminar ineficiencias, proteger presupuestos y garantizar que lo proyectado se fabrique bien desde el primer intento.

### MODELO DE OPERACIÓN

01

#### CLIENTE

Necesidad del proyecto ·  
Presupuesto ·  
Especificaciones

02

#### CAAM INDUSTRIES

Diseño digital ·  
Ingeniería ·  
Coordinación ·  
Control

03

#### TALLER / FABRICANTE

Corte láser CNC ·  
Plegado · Soldadura ·  
Acabados

El cliente recibe componentes listos para instalación con control técnico completo — sin gestionar proveedores, sin atrasos sorpresa, sin sobrecostos de mano de obra.



### **Ingeniería de diseño digital**

Programamos directamente a máquinas de corte láser y plegado. Cero retrabajos manuales.



### **Gestión de enlace**

Coordinamos cliente, diseñador y taller para evitar atrasos y pérdidas logísticas.



### **Control técnico y trazabilidad**

Seguimiento dimensional y documental en cada etapa del proceso productivo.

# Lo que hacemos por su proyecto.

01

## DISEÑO DIGITAL & PROGRAMACIÓN CNC

Desarrollamos planos estructurales, planos de taller y de fabricación con programación directa a cortadoras láser y plegadoras hidráulicas. Lo que se diseña se fabrica al primer intento.

CORTE LÁSER

PLEGADO CNC

PLANOS TALLER

02

## GESTIÓN DE PROYECTOS & ENLACE

Coordinamos cada actor del proceso — cliente, diseñador, taller — para eliminar los cuellos de botella que generan atrasos y pérdidas. Un solo punto de contacto, responsabilidad completa.

COORDINACIÓN

LOGÍSTICA

SEGUIMIENTO

# 03

## OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

Anidado inteligente (nesting) para maximizar aprovechamiento del material. Reducción de desperdicio de acero y costos de mano de obra desde la fase de diseño.

NESTING

REDUCCIÓN COSTOS

EFICIENCIA

# 04

## CONTROL TÉCNICO & TRAZABILIDAD

Control dimensional, registros técnicos y seguimiento por proyecto. Entregamos documentación completa que protege al cliente y garantiza la calidad estructural de cada componente.

QA/QC

AWS D1.1

REGISTROS

# 05

## ASESORÍA EN FABRICACIÓN ESPECIALIZADA

Acompañamos proyectos que requieren soldadura estructural, procesos multiproceso MIG (GMAW) y Alambre Tubular (FCAW), TIG (GTAW), Electrodo Revestido (Stick / SMAW), conformado pesado o acabados industriales de alta durabilidad — conectando con los talleres idóneos para cada caso.

GMAW / GTAW

ESTRUCTURAL

INTERIORISMO METAL

# 06

## PROTECCIÓN DE ACTIVOS & ACABADOS

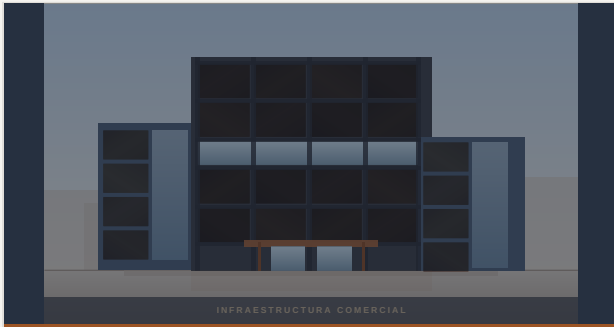
Especificamos y supervisamos acabados industriales de alta durabilidad — recubrimientos epóxicos, pintura anticorrosiva, tratamientos superficiales — para reducir costos de mantenimiento a largo plazo.

EPÓXICO

ANTICORROSIVO

DURABILIDAD

# Donde aportamos valor.



## INFRAESTRUCTURA COMERCIAL

Centros comerciales, retail, edificios de uso mixto. Estructuras metálicas prefabricadas de gran escala.



## INDUSTRIAL & LOGÍSTICO

Plantas de producción, bodegas, naves industriales. Procesos de alta exigencia técnica y sanitaria.



## PORTUARIO & MAQUINARIA

Terminales portuarias, grúas, reach stackers. Reparación y fabricación de componentes críticos bajo normas AWS.



## INTERIORISMO & DISEÑO

Mobiliario metálico de diseño, barras, estanterías, piezas artesanales en acero, aluminio y hierro para arquitectos e interioristas.

# Proyectos que demuestran el modelo en acción.

## INFRAESTRUCTURA COMERCIAL

### Centro Comercial — Estructura Metálica a Gran Escala

Fabricación y coordinación de estructuras metálicas prefabricadas para un centro comercial de gran escala con estrictos requerimientos de precisión dimensional y coordinación logística internacional. El proyecto demandó control absoluto desde el diseño hasta la entrega de componentes listos para ensamblaje en sitio.

**471K kg**

Acero estructural fabricado

**~20,000 m<sup>2</sup>**

Área del proyecto

**99.1**

Precisión dimensional



## INFRAESTRUCTURA COMERCIAL

#### ROL DE CAAM INDUSTRIES

Ingeniería de fabricación, programación CNC, coordinación

talleres y sitio de instalación.  
Norma aplicada: AWS D1.1.

SECTOR FERROVIARIO ·  
PANAMÁ

# Restauración de Componentes Ferroviarios — PCRC

Los chasis de vagones ferroviarios presentaban componentes estructurales deteriorados, generando fallos recurrentes y baja productividad operativa. La solución requería fabricación a medida con mejoras geométricas y de resistencia, entregada lista para instalación por los equipos del cliente.

2 →  
6

Piezas  
reparadas /  
día

+300%

Mejora operativa

0

Reportes  
de falla  
post-  
entrega



SECTOR FERROVIARIO —  
PCRC, PANAMÁ

ROL DE CAAM INDUSTRIES

Diseño de componentes

fabricación controlada y entrega con trazabilidad completa por pieza.

INDUSTRIA ALIMENTARIA · PANAMÁ

## Infraestructura de Grado Alimenticio

Fabricación de estructuras metálicas para una planta de producción alimentaria bajo estrictos requerimientos sanitarios y de control de contaminación. El proyecto exigió dominio de procesos TIG (GTAW) y coordinación de talleres con experiencia en entornos de grado alimenticio.

**GTAW/  
TIG**

Proceso crítico aplicado

**100%**

Cumplimiento sanitario

**0**

Interrupciones en planta cliente

### ROL DE CAAM INDUSTRIES

Ingeniería de detalle, selección del taller adecuado para procesos GTAW, control de acabados y cumplimiento normativo para



GRADO ALIMENTICIO,  
PANAMÁ

entornos de producción  
alimentaria.

INTERIORISMO & DISEÑO ·  
INTERNACIONAL

# Mobiliario Metálico de Diseño — Proyectos Premium

Coordinación de fabricación de piezas únicas en acero inoxidable, aluminio y hierro para proyectos de interiorismo de alta gama. Desde barras artesanales hasta librerías modulares de 6 metros, estanterías de diseño exclusivo y mobiliario para hoteles, casinos y restaurantes de referencia.

**+20**

Proyectos  
de  
interiorismo

**Aluminio /  
Inox**

Materiales nobles  
gestionados

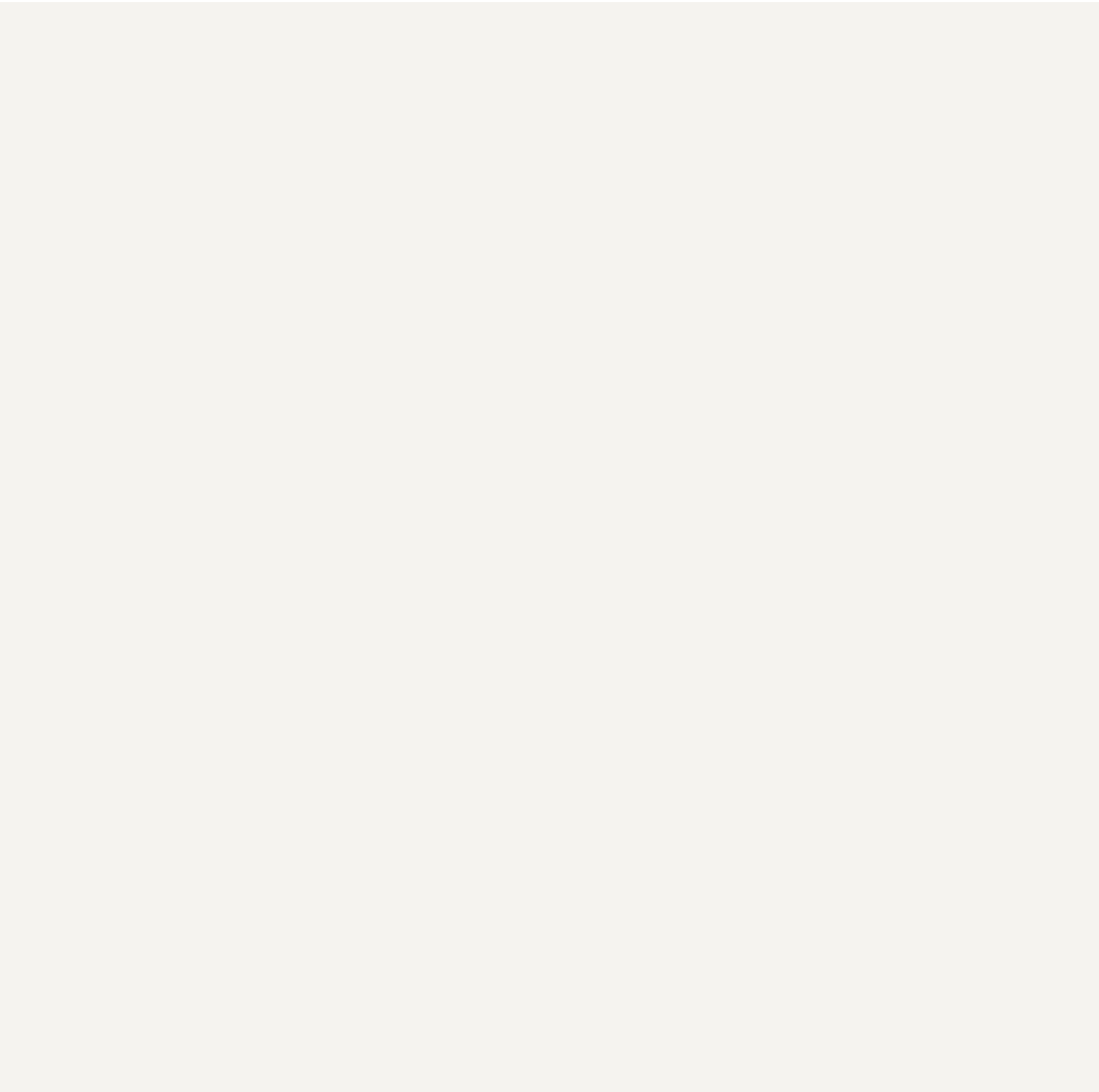
**A  
me**

Cada pie



INTERIORISMO & DISEÑO  
— PANAMÁ

especializados. Traducción del concepto de diseño a especificaciones técnicas fabricables, con control de acabados y tiempos de entrega.



# El costo real del error está en el diseño, no en la fábrica.

## 01 FABRICAMOS CORRECTO DESDE EL INICIO

Al usar herramientas digitales que hablan el mismo idioma que las cortadoras láser y plegadoras, garantizamos que lo proyectado se ejecute al primer intento. Menos horas hombre, menos desperdicio de material, mayor velocidad de entrega.

## 02 UN SOLO PUNTO DE RESPONSABILIDAD

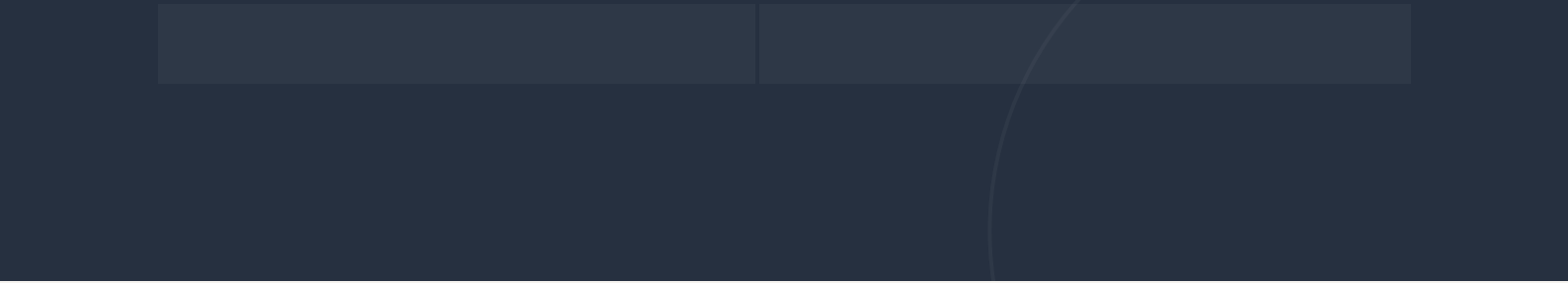
En lugar de que el cliente gestione diseñadores, talleres y logística por separado, CAAM centraliza toda la coordinación. Los atrasos y sobrecostos nacen de la fragmentación; nosotros la eliminamos.

## 03 EXPERIENCIA REAL EN TALLER Y GERENCIA

No somos intermediarios de escritorio. Venimos de dirigir operaciones metalmecánicas de alta complejidad. Entendemos los problemas porque los vivimos — y sabemos exactamente dónde cortar la pérdida.

## 04 SU PRESUPUESTO, PROTEGIDO

Medimos nuestro éxito por la cantidad de recursos que logramos salvar en el presupuesto de nuestros clientes. La eficiencia no es un discurso de ventas — es el resultado documentado de cada proyecto.



# Hablemos de su próximo proyecto.

Si tiene un proyecto metalmecánico por ejecutar — ya sea una estructura industrial, un componente crítico o una pieza de diseño — conversemos antes de comprometer su presupuesto con procesos ineficientes.



**TELÉFONO**

+507 6932-8127



**CORREO**

info@caamindustries.com



**WEB**

www.caamindustries.com



**DIRECCIÓN**

Ancón, Zona  
Procesadora Corozal  
Local 414, Panamá

**SOLICITAR  
EVALUACIÓN**

CAAAM  
INDUSTRIES

Eficiencia Digital. Rentabilidad Industrial.

Panamá · Mayo 2026

Este portafolio es un documento de presentación comercial.

Toda la información técnica corresponde a proyectos reales.

