



CATÁLOGO DE SERVICIOS METALMECÁNICOS

por Sector de Aplicación

CAAM Industries

Mayo 2026

www.caamindustries.com

Presentación

CAAM Industries es una empresa panameña especializada en metalmecánica industrial, con capacidad para atender proyectos en múltiples sectores de la economía nacional. Cuenta con tecnología de corte láser CNC, soldadura certificada (MIG/TIG/SMAW/FCAW), dobladoras hidráulicas, aplicación de pintura electrostática y equipos de diseño avanzado.

Este catálogo organiza las capacidades de CAAM Industries en ocho sectores clave, con énfasis especial en autopistas, carreteras y urbanismo.

1. CONSTRUCCIÓN

Edificios públicos, vivienda, hospitales, colegios, centros comerciales y obras civiles

#	Trabajo / Servicio
1	Fabricación e instalación de estructuras metálicas prefabricadas para edificios
2	Diseño y montaje de entresijos y mezanines metálicos

3	Escaleras metálicas interiores y exteriores (acero al carbono y acero inoxidable)
4	Barandales, pasamanos y guardacuerpos en acero y acero inoxidable
5	Fabricación e instalación de puertas de seguridad y portones metálicos
6	Mamparas, divisiones y tabiques metálicos para oficinas e instituciones
7	Fachadas y revestimientos metálicos exteriores
8	Estructuras de soporte para techos y cubiertas metálicas
9	Fabricación de moldes de encofrado metálico para concreto
10	Rampas de acceso para discapacitados en acero y acero inoxidable
11	Rejillas, sumideros y tapas metálicas para sistemas de drenaje
12	Marcos metálicos para ventanas, puertas y claraboyas
13	Tanques de almacenamiento de agua en acero inoxidable
14	Pintura electrostática y anticorrosiva de estructuras existentes
15	Soldadura y reparación de estructuras metálicas en obra
16	Diseño y elaboración de planos constructivos con enfoque en prefabricación

2. AUTOPISTAS, CARRETERAS Y URBANISMO ★

Infraestructura vial, señalización, mobiliario urbano, puentes peatonales y elementos de protección vial

#	Trabajo / Servicio
1	Fabricación e instalación de estructuras metálicas para puentes peatonales
2	Barreras de protección metálica (guardavías / guardaraíles) para autopistas y carreteras
3	Fabricación de postes y soportes para señales viales verticales
4	Estructuras metálicas para señales de autopista tipo pórtico (overhead sign structures)
5	Fabricación y montaje de pasarelas peatonales sobre carreteras
6	Bastidores y soportes para paneles de mensajería variable (PMV)
7	Fabricación de postes para semáforos y sistemas de control de tráfico
8	Bolardos, topes y elementos de control de acceso vehicular
9	Estructuras para estaciones de peaje (marquesinas, casetas y soportes)
10	Mobiliario urbano metálico: bancas, cestos de basura, paraderos de bus
11	Fabricación de rejas y cerramientos perimetrales para proyectos viales
12	Soportes y estructuras para luminarias y alumbrado público en carreteras
13	Protecciones metálicas para puentes y alcantarillas
14	Escaleras y plataformas de acceso a estructuras viales elevadas
15	Canales, cunetas y perfiles metálicos para manejo de aguas pluviales en vías
16	Pintura anticorrosiva e industrial aplicada en campo para estructuras viales
17	Reparación y refuerzo por soldadura de elementos metálicos en autopistas existentes
18	Estructuras metálicas para pantallas acústicas (noise barriers) en autopistas urbanas
19	Bastidores y estructuras para vallas publicitarias en autopistas
20	Contenedores y casetas metálicas modulares para obras viales

3. SECTOR INDUSTRIAL Y PLANTAS DE PRODUCCIÓN

Manufactura, procesamiento, minería, energía y mantenimiento de equipos industriales

#	Trabajo / Servicio
1	Fabricación de plataformas y pasarelas industriales en acero
2	Diseño y montaje de estructuras para naves industriales y galpones
3	Fabricación de tolvas, silos y tanques de almacenamiento industrial
4	Ductos, tuberías y manifolds metálicos para instalaciones industriales
5	Fabricación de bastidores, soportes y chasis para maquinaria y equipos
6	Reparación y fabricación de componentes de maquinaria pesada por soldadura
7	Escaleras, barandales y accesos de seguridad en plantas industriales
8	Corte láser de precisión para piezas industriales a medida
9	Mantenimiento preventivo y correctivo de estructuras metálicas en plantas
10	Recubrimientos especiales anticorrosivos para ambientes químicos severos
11	Fabricación de casetas de control y cabinas metálicas para plantas
12	Tanques y recipientes de proceso en acero inoxidable y acero al carbono

4. INDUSTRIA ALIMENTARIA

Plantas de procesamiento de alimentos, comedores industriales, empacadoras y bodegas refrigeradas

#	Trabajo / Servicio
1	Fabricación de mesas, estantes y superficies de trabajo en acero inoxidable
2	Estructuras de soporte y plataformas en acero inoxidable para líneas de producción
3	Tanques, cubas y contenedores en acero inoxidable para almacenamiento de alimentos
4	Estufas, freidoras y equipos de cocina industrial en acero inoxidable
5	Neveras industriales y cámaras de frío con estructura metálica
6	Tolvas y sistemas de dosificación metálicos para productos alimenticios
7	Tuberías y conexiones sanitarias en acero inoxidable para plantas de alimentos
8	Racks y estanterías metálicas para bodegas y cuartos fríos
9	Revestimientos y acabados con pintura epóxica sanitaria (food-grade) en estructuras
10	Mantenimiento y pulido de superficies de acero inoxidable en entornos sanitarios
11	Fabricación de carritos, plataformas móviles y accesorios de transporte interno

5. SECTOR PORTUARIO Y MARÍTIMO

Puertos, muelles, terminales de contenedores, embarcaderos y estructuras costeras

#	Trabajo / Servicio
1	Fabricación y reparación de estructuras de muelles y embarcaderos metálicos
2	Reparación de equipos portuarios: grúas, reach stackers, spreaders y chasis
3	Fabricación de escaleras, plataformas y accesos en zonas portuarias
4	Soldadura submarina y reparación de estructuras metálicas en ambientes marinos
5	Fabricación de compuertas, tapas y elementos de sellado metálico
6	Aplicación de recubrimientos anticorrosivos para ambientes marinos (alta salinidad)
7	Barandales, pasamanos y protecciones de seguridad en terminales y muelles
8	Fabricación de estructuras para almacenes y cobertizos en recintos portuarios
9	Reparación de contenedores y chasis de transporte marítimo
10	Fabricación de defensas y topes metálicos para atracaderos

6. SECTOR FERROVIARIO Y METRO

Sistemas de transporte masivo, mantenimiento de vías, talleres y estaciones

#	Trabajo / Servicio
1	Reparación y fabricación de componentes metálicos para vagones y coches de metro
2	Fabricación de escaleras, rampas y barandales para estaciones de metro y tren
3	Estructuras metálicas para marquesinas, techos y cubiertas de estaciones
4	Fabricación y reparación de durmientes y accesorios metálicos de vía
5	Plataformas de acceso, pasarelas y puentes peatonales en estaciones
6	Reparación de bogués, ejes y componentes rodantes por soldadura certificada
7	Fabricación de soportes y estructuras para sistemas de catenaria y electrificación
8	Mantenimiento de estructuras metálicas en talleres ferroviarios y patios de maniobras
9	Recubrimientos especiales resistentes a vibración e impacto en infraestructura ferroviaria
10	Fabricación de señales, semáforos y soportes metálicos ferroviarios

7. SECTOR COMERCIAL E INTERIORISMO

Centros comerciales, tiendas, restaurantes, oficinas, hoteles y espacios corporativos

#	Trabajo / Servicio
1	Estructuras metálicas para letreros, señalética y branding de tiendas y locales
2	Fachadas metálicas internas y externas para locales y centros comerciales
3	Mobiliario comercial personalizado: exhibidores, mesas, estanterías en acero
4	Divisiones, mamparas y cubículos de acero e inoxidable para oficinas
5	Escaleras de diseño arquitectónico en acero y acero inoxidable
6	Barandales y pasamanos decorativos en inox, acero y combinaciones mixtas
7	Puertas corredizas, pivotantes y articuladas de acero para locales comerciales
8	Pérgolas, toldos y estructuras para áreas al aire libre de restaurantes y hoteles
9	Fabricación de counters, barras y mostradores metálicos para comercios y bancos
10	Pintura electrostática (powder coating) en mobiliario y accesorios comerciales
11	Letras volumétricas y piezas decorativas en acero cortado por láser
12	Sistemas de estanterías y racks metálicos para bodegas y almacenes comerciales

8. EQUIPO PESADO Y MAQUINARIA

Reparación, fabricación de piezas y mantenimiento de equipos de construcción, minería y logística

#	Trabajo / Servicio
1	Reparación estructural de cucharas, baldes y attachments de excavadoras y cargadores
2	Fabricación de chasis, bastidores y estructuras de soporte para equipo pesado
3	Soldadura de mantenimiento en bulldozers, motoniveladoras y compactadoras
4	Reparación de estructuras de plumas y brazos de grúas móviles y telescópicas
5	Fabricación de piezas de desgaste: cuchillas, dientes, esquineros y mordazas
6	Reparación de tolvas, carrocerías y cajones de camiones volquetas
7	Fabricación de soportes, estribos y plataformas de acceso para equipo pesado
8	Recubrimientos de alta resistencia al desgaste (hard-facing) por soldadura
9	Enderezado y alineación de estructuras metálicas deformadas por impacto
10	Mantenimiento de grúas puente y grúas de pórtico en instalaciones industriales

Resumen de Capacidades Compartidas

- Corte láser CNC en acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre y bronce
- Soldadura certificada: MIG/MAG (GMAW), TIG (GTAW), Electrodo (SMAW), Fluxcore (FCAW), Arco sumergido (SAW)
- Dobleces y plegado hidráulico hasta 3 m de ancho
- Fabricación de estructuras metálicas prefabricadas para múltiples sectores
- Diseño y elaboración de planos y documentos constructivos
- Aplicación de pintura electrostática (powder coating) y pintura industrial anticorrosiva
- Fabricación de escaleras, barandales, plataformas y accesos en acero y acero inoxidable
- Asesoría técnica y consultoría desde la fase conceptual hasta la entrega final

CAAM Industries: +507 69328127 · info@caamindustries.com