



INGENIERIA & ARQUITECTURA
METALICA

La empresa con respaldo financiero, capacidad técnica, disciplina de calidad y profesionales responsables que su proyecto necesita.

2022



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

CONTENIDO

1. NUESTRA EMPRESA.....	2
2. POLÍTICAS DE CALIDAD.....	3
3. POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES.....	3
4. NUESTROS PROCESOS DE FABRICACION.....	4
5. ESTRUCTURAS EN ALUMINIO.....	5
6. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA.....	6



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

1. NUESTRA EMPRESA

INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS es una empresa con más de 10 años de experiencia la cual está conformada por profesionales idóneos, dedicados al diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas de excelente calidad y haciendo uso de la más alta tecnología.

El patrimonio más valioso de la compañía es su personal. Por esta razón INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS ofrece capacitación constante a sus trabajadores en el manejo de la seguridad.

Toda la fuerza laboral de la empresa cuenta con certificados de trabajo seguro en alturas nivel avanzado, cumpliendo así con la resolución 1409 del 2012 expedida por el ministerio de trabajo de la Republica de Colombia, por la cual se establece el Reglamento de seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

MISIÓN Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA

La misión de INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS., es proporcionar servicios de ingeniería, consultorías, desarrollo de proyectos e inspecciones técnicas con un alto nivel de calidad y seguridad, que nos permita participar permanentemente en grandes proyectos mineros e industriales.

De esta manera buscamos aportar al crecimiento constante del país, procurando mantener siempre un marco de sustentabilidad económica, social y medioambiental para la empresa y nuestros clientes.

Nuestra visión es ser reconocidos como una empresa de vasta experiencia, con tradición de calidad y eficiencia en el mercado Colombiano e internacional.

2. POLÍTICAS DE CALIDAD

Nuestra Política de Calidad en INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS., es ofrecer a nuestros clientes un producto libre de errores, que satisfaga o exceda sus expectativas, dentro de los plazos estipulados y en cumplimiento de todos sus requisitos y normas vigentes.

Para esto, contamos con personal responsable y comprometido con el mejoramiento continuo.

3. POLÍTICAS MEDIOAMBIENTALES

INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS, realiza sus operaciones en un marco de respeto por la naturaleza y el medio ambiente. Para ello, la empresa obtiene el compromiso de todos sus trabajadores para guiarse por este principio en todas sus actividades.

Para la disposición de nuestros servicios, tenemos especial cuidado en:

- Cumplir con la legislación ambiental vigente.
- Usar eficientemente los recursos hídricos y energéticos.
- Fomentar en nuestro personal el cumplimiento de las leyes medioambientales.
- Informar siempre de nuestra gestión medioambiental a nuestros trabajadores, y a nuestros clientes.



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

- Mejorar continuamente nuestro desempeño medioambiental.

4. NUESTROS PROCESOS DE FABRICACION

INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS. Está en capacidad técnica de fabricar todo tipo de Estructuras metálicas en proceso Manual **SMAW** semiautomático **GMAW, FCAW, TIG** y procesos automático **GMAW, FCAW, MCAW, SMAW, TIG**, dependiendo de la exigencia del proyecto y de acuerdo a las especificaciones y normas que se exijan para su desarrollo, tanto en fabricación como en montaje.



INGENIERIA & ARQUITECTURA

Los procedimientos de calidad se ajustan de acuerdo a la norma **NSR 10**, en concordancia con las especificaciones sismo-resistentes de nuestro país, y se aplican todos los procedimientos de soldaduras exigidos de acuerdo al código que aplique para el tipo de construcción metálica solicitado **AWS D1.1, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5, ASME, API**, Y Aplicación de normas de inspección **NACE**, y estándares de construcción **ASTM y ABS**.

INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS tiene la capacidad de desarrollar todo tipo de Ingeniería de proyectos en construcciones metálicas y desarrolla todo su diseño, su fabricación y ejecuta el montaje correspondiente, de acuerdo a las necesidades y exigencias técnicas establecidas



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

5. ESTRUCTURAS EN ALUMINIO

El aluminio es un material estructural de interés, por unir ligereza y mínimas necesidades de protección, junto con una resistencia importante.

INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS tiene la experiencia y la capacidad técnica como tecnológica, para Diseñar y fabricar todo tipo de estructuras en aluminio.

Con el fin de asegurar una óptima calidad en nuestros trabajos, nos ajustamos a la norma AWS D1.2 (Structural Welding code – Aluminum).

A continuación se muestran imágenes relacionadas con la fabricación y montaje de la estructura metálica para cubierta en donde se realizaron uniones soldadas y pernadas de acuerdo con la solicitud de diseño.



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

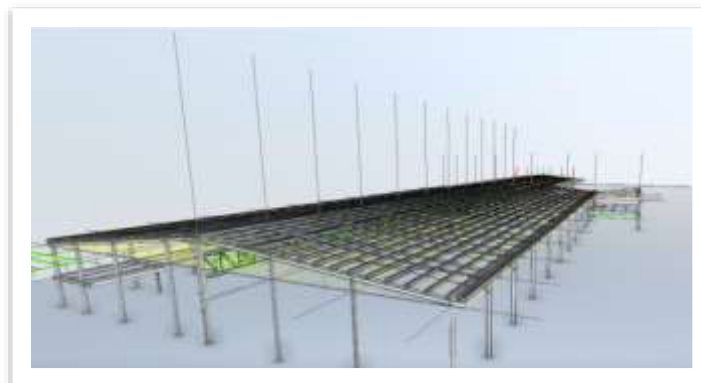
Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

6. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

A continuación se muestran algunos de los proyectos desarrollados por INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS en los últimos años.

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
DINISSAN CALLE 80 (BOGOTA) PROYECTO EN DESARROLLO	Construcción llave en mano de obras civiles y estructura metálica sección variable.	2022	40000 M2



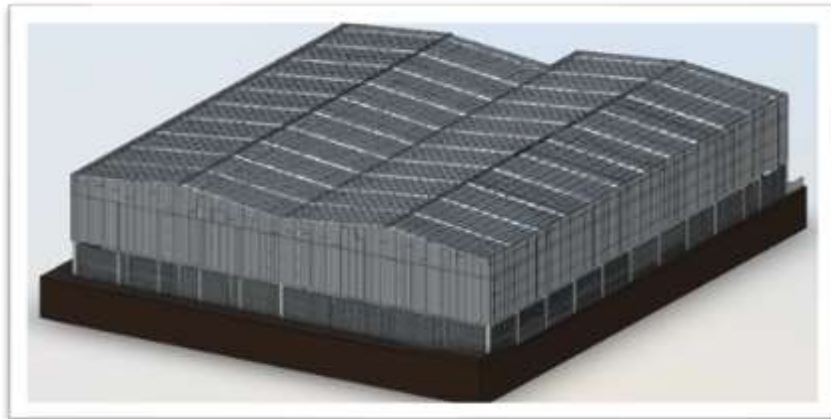
INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
DINISSAN GREEN PARK (BARRANQUILLA) PROYECTO EN DESARROLLO	Construcción llave en mano de obras civiles y estructura metálica.	2022	6000 M2



INGENIERIA & ARQUITECTURA



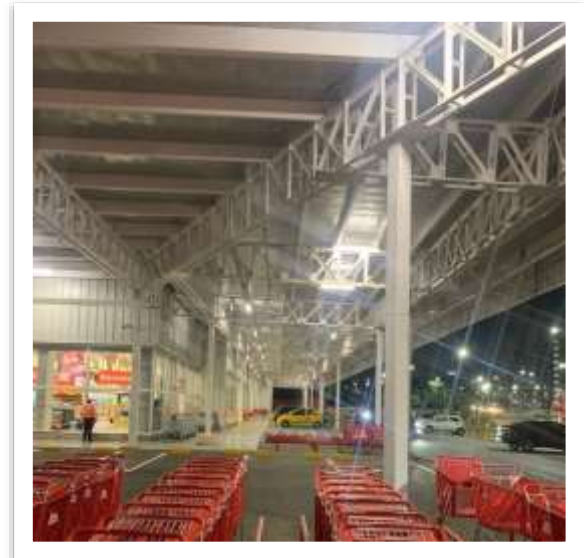
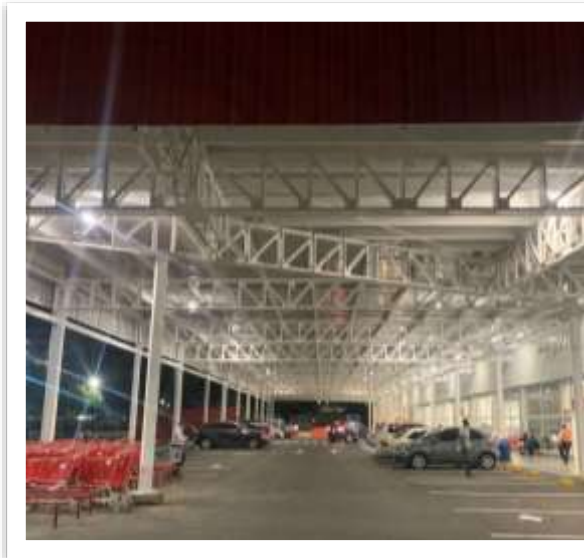
INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Ampliación Tienda Makro Villa Santos (Barranquilla)	Fabricación y montaje Estructura Metálica y cubierta standing seam	2022	3000 M2



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Parque industrial GALAPARK	Fabricación y montaje Estructura Metálica y cubierta UPVC	2017-2022	16.000 M2



METALICA



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Construcción estructura metálica + carpintería metálica EPMCS SANTAMARTA (CARCEL DE SANTAMARTA)	Fabricación y montaje Estructura Metálica	2021	10.000 M2



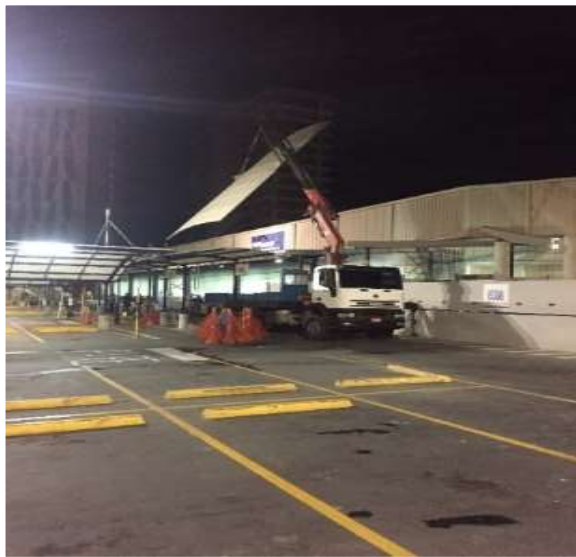
INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
AMPLIACION PRICESMART (HOYOS TRUJILLO ARQUITECTURA SAS)	Fabricación y montaje de estructura metálica Ampliación almacén (VIGAS DE SECCIÓN VARIABLE)	2016	150 Ton



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Construcción estructura metálica canchas múltiples universidad del atlántico (BARRANQUILLA)	Fabricación y montaje Estructura Metálica	2020	30 TON



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Construcción estructura metálica canchas múltiples universidad del (Santa Catalina-Bolivar)	Fabricación y montaje Estructura Metálica	2019	1000 M2



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
COLISEO ELIAS CHEGWIN (BARRANQUILLA)	Fabricación y montaje Estructura Metálica en aluminio	2017	260 TON



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Cambio de cubierta del edificio de la gerencia técnica de la PETAP EL BOSQUE – AGUAS DE CARTAGENA (Cartagena-Bolivar)	Diseño Fabricación y montaje Estructura Metálica	2019	28 TON



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
PARQUE POR AMOR A MANATI MUNICIPIO DE MANAT ATLANTICO (CONSORCIO PARQUES DEL ATLANTICO)	Fabricación y montaje Cubierta Metálica	2019	1000 M2



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Aeropuerto Ernesto Cortisoz- Hangar- Aviones del Cesar (Soledad-Atlantico)	Diseño Fabricación y montaje Estructura Metálica	2015	25 Ton



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
BODEBA BARRIO EL BOSQUE CARTAGENA (BEATRIZ CALDERON DE SEGRERA)	Diseño y construcción De bodega	2016	520 M2



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
CUBIERTAS PARA PARQUEADEROS (GRAMA CONSTRUCCIONES SA)	CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA	2017	700 M2



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
CUBIERTAS PERGOLAS DE LAS CASAS DSL PROYECTO CORCEGA (GRAMA CONSTRUCCIONES SA)	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA	2018	1200 m2



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
VALLA PUBLICITARIA SESQUILÉ (ICOMMUNICATE-COMUNICACIÓN EXTERIOR SAS)	DISEÑO Y CONSTRUCCION	2018	



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	VALOR
TIENDAS ARA (CONSTRUTORA INCO SAS)	Fabricación y montaje Estructura metálica	2018 –2021	350 m2



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
PARQUE LA PAZ MUNICIPIO DE EL BANCO MAGDALENA (CONSORCIO LA PAZ)	Diseño Fabricación y montaje Cubierta Metálica	2018	900 m2



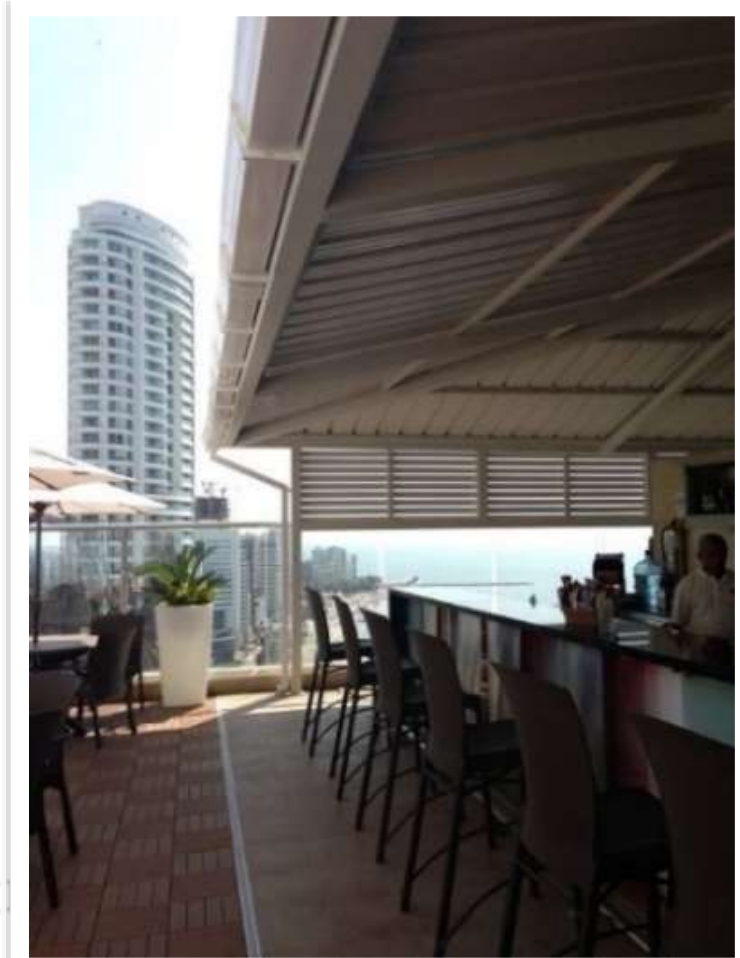
INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Hotel Capilla Del Mar (Cartagena-Bolívar)	Diseño Fabricación y montaje Estructura Metálica	2013	1 Ton



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

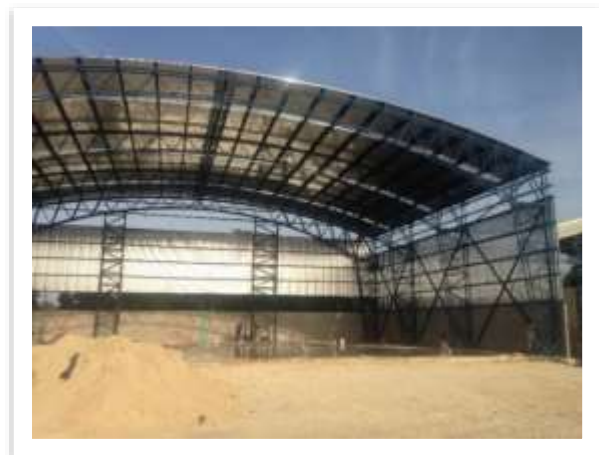
e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Talleres Renting Colombia CDJ - Prodeco (La Jagua-Cesar)	Diseño Fabricación y montaje Estructura Metálica	2013	1500 m ²



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Aeropuerto Ernesto Cortissoz- Hangar- Aviones del Cesar (Soledad-Atlantico)	Diseño Fabricación y montaje Estructura Metálica	2014	30 Ton

INGENIERIA & ARQUITECTURA



INGENIERIA & ARQUITECTURA METALICA SAS

Nit. 900.822.244-2

Cra 53 # 106-280 OFICINA 6B4 TORRE EMPRESARIAL BUENAVISTA Tel: 3042574 Celular:
3004493065

e-mail: ing_arq_met@yahoo.com - Barranquilla – Colombia

PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Mc Donald 's- Soledad Calle 30 (Soledad-Atlantico)	Diseño Fabricación y montaje Cubierta Metálica	2015	320 m2



PROYECTO	AREA DE TRABAJO	AÑO	MAGNITUD
Tenaris Tubo Caribe (Cartagena-Bolivar)	Diseño Fabricación y montaje Bodega lubricantes	2015	1200 m2

