Puertos

Catálogo comercial

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Strong Power-Houses Join Together

COMPASS

QUADRANTE COMPASS GROUP + Meta Engineering COMPASS GROUP + IZHARIA COMPASS GROUP

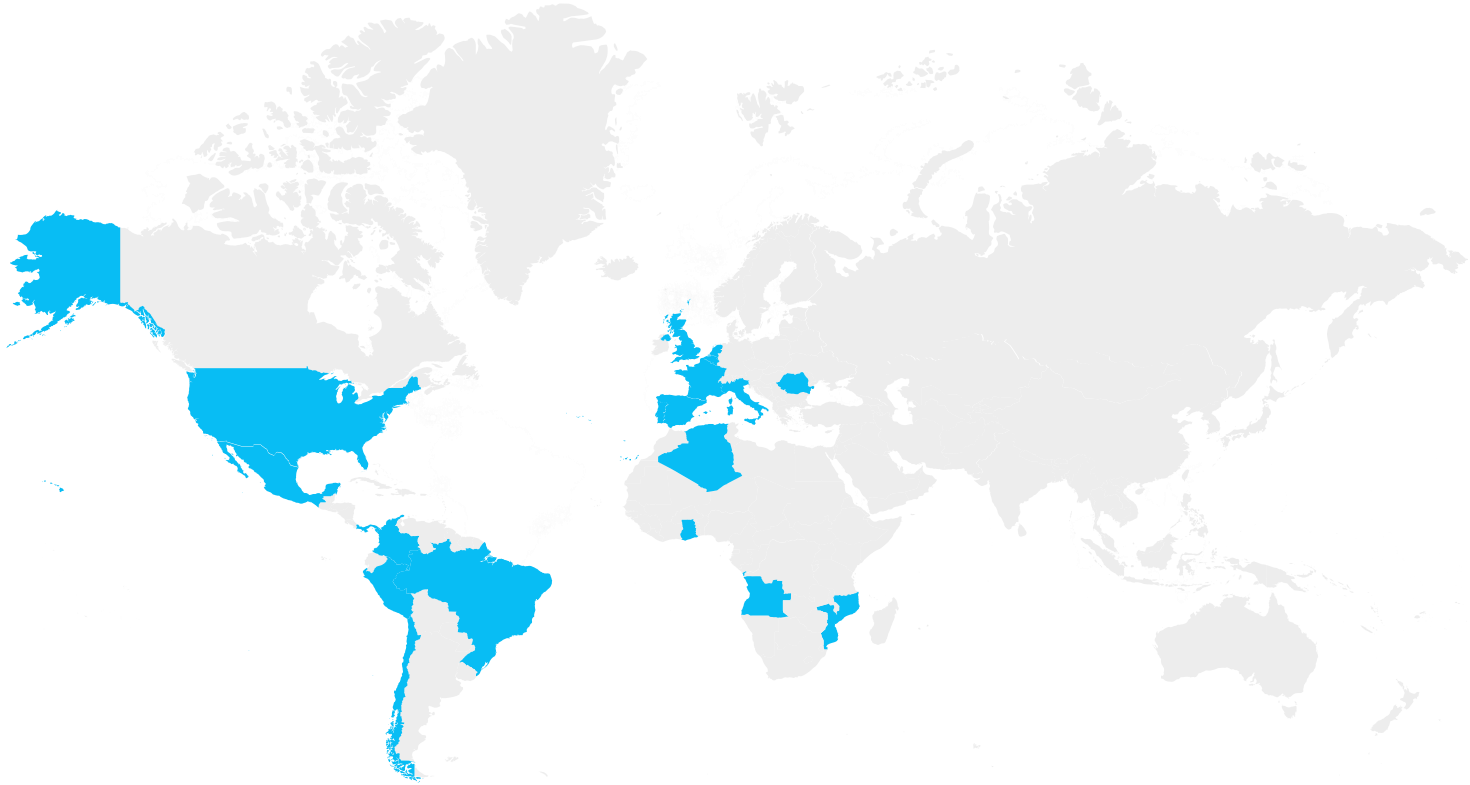
+ 1.200	+ 11.100	+ 100 M€	36	40	4
Personas	Proyectos	Facturación	Oficinas	Países	Continentes

Nuestro propósito

Colaborar con nuestros clientes en la creación y construcción de infraestructuras sostenibles, responsables y duraderas para un mundo mejor.

Como grupo multidisciplinar en ingeniería, arquitectura y sostenibilidad, adoptamos una visión global e integrada del sector, impulsando soluciones innovadoras que reducen el impacto ambiental y promueven la descarbonización en sectores clave como la energía, el transporte y la construcción a través de las marcas que forman Grupo Comp4ss.

¿Por qué el Grupo COMP4SS?



Oficinas

- Algeria
- Angola
- Belgica
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- España
- EE.UU.
- Francia
- Ghana
- Guatemala
- Italia
- Mexico
- Mozambique
- Países Bajos
- Panama
- Perú
- Portugal
- Reino Unido
- Rumanía

Garantizamos la satisfacción del cliente y contribuimos significativamente a la lucha contra el cambio climático.

Como grupo mundial de consultoría de ingeniería, nos hemos asociado con nuestros clientes para diseñar las infraestructuras técnicamente más complejas y avanzadas.

El Grupo COMP4SS cuenta con una plantilla altamente cualificada y multidisciplinar, lo que nos permite colaborar en constante articulación en tiempo real mientras presentamos las opciones más adecuadas a los clientes.

Nuestras propuestas se adaptan siempre a las restricciones medioambientales y sociales, sin dejar de hacer hincapié en la viabilidad técnica y financiera.

Sostenibilidad

Construyendo un futuro sostenible

Creemos que la ingeniería tiene el poder de mejorar la vida de las personas. Por eso, trabajamos para diseñar infraestructuras eficientes, responsables y comprometidas con el entorno.

Nuestro foco está en impulsar una movilidad sostenible que conecte territorios, reduzca barreras y facilite un desarrollo más justo y accesible a nivel global.

Estamos comprometidos con la creación de un futuro donde las infraestructuras hagan la vida más fácil a las personas y dejen un impacto positivo y duradero en la sociedad y el planeta.

Nuestra historia

1979
Fundación del Grupo Meta

1998
Primer Contrato de Ingeniería para un Tren de Alta Velocidad

1999
Inicio de Macroproyecto de L9 y 10 de Metro de Barcelona

2000
Apertura filial Mexicana

2009
Adquisición de una ingeniería ferroviaria con base en Madrid

2011
Apertura de Sucursal Colombia

2015
Adjudicación del contrato de supervisión del Tren México-Toluca

2016
Apertura de Sucursal en Perú

Lanzamiento de la División de Aeropuerto

2018
Implantación Generalizada de la metodología BIM en el Grupo

2020
Apertura Sucursal Costa Rica

2021
Creación filial en Guatemala

2022
Adquisición Izharia Ingeniería

2024
Creación de COMP4SS Group

Total Design

Metodología

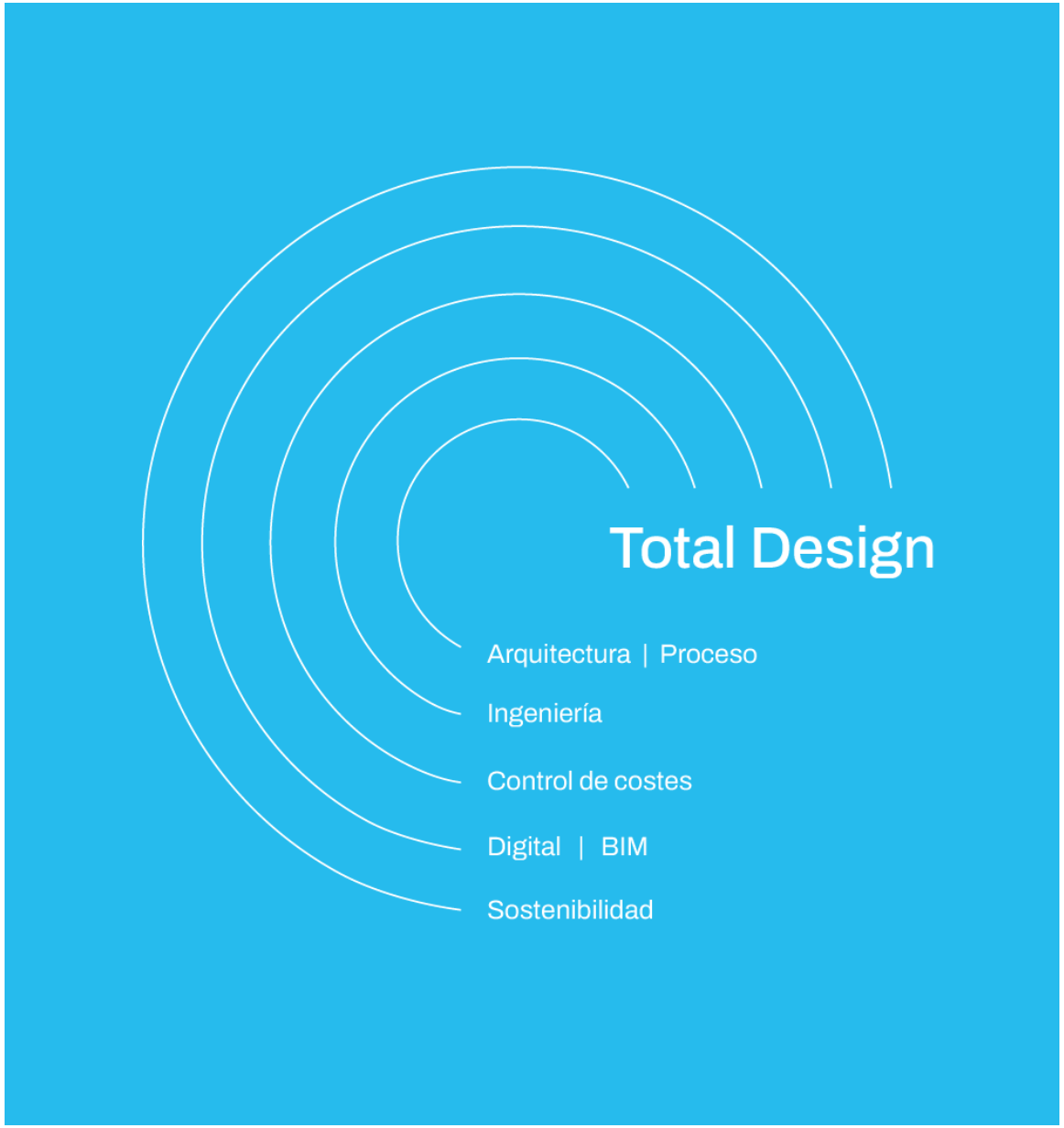
En el Grupo COMP4SS, cada proyecto se aborda de forma única, mediante el empleo de una metodología 360° que integra los distintos departamentos de la empresa y crea soluciones de forma integrada, coordinada y responsable: la metodología Total Design.

Colaboración

Trabajamos en cada proyecto mano a mano con nuestros clientes, entendiendo sus expectativas y con el apoyo de equipos multidisciplinares que piensan y ejecutan sinérgicamente en todas las dimensiones. Aportamos soluciones creativas, sostenibles, económicamente optimizadas y técnicamente avanzadas.

Eficacia

Desde la primera reunión, cada proyecto se beneficia de la experiencia colectiva. Las soluciones se desarrollan de manera colaborativa, aunando las aportaciones de varios departamentos para obtener la solución más completa y eficaz.



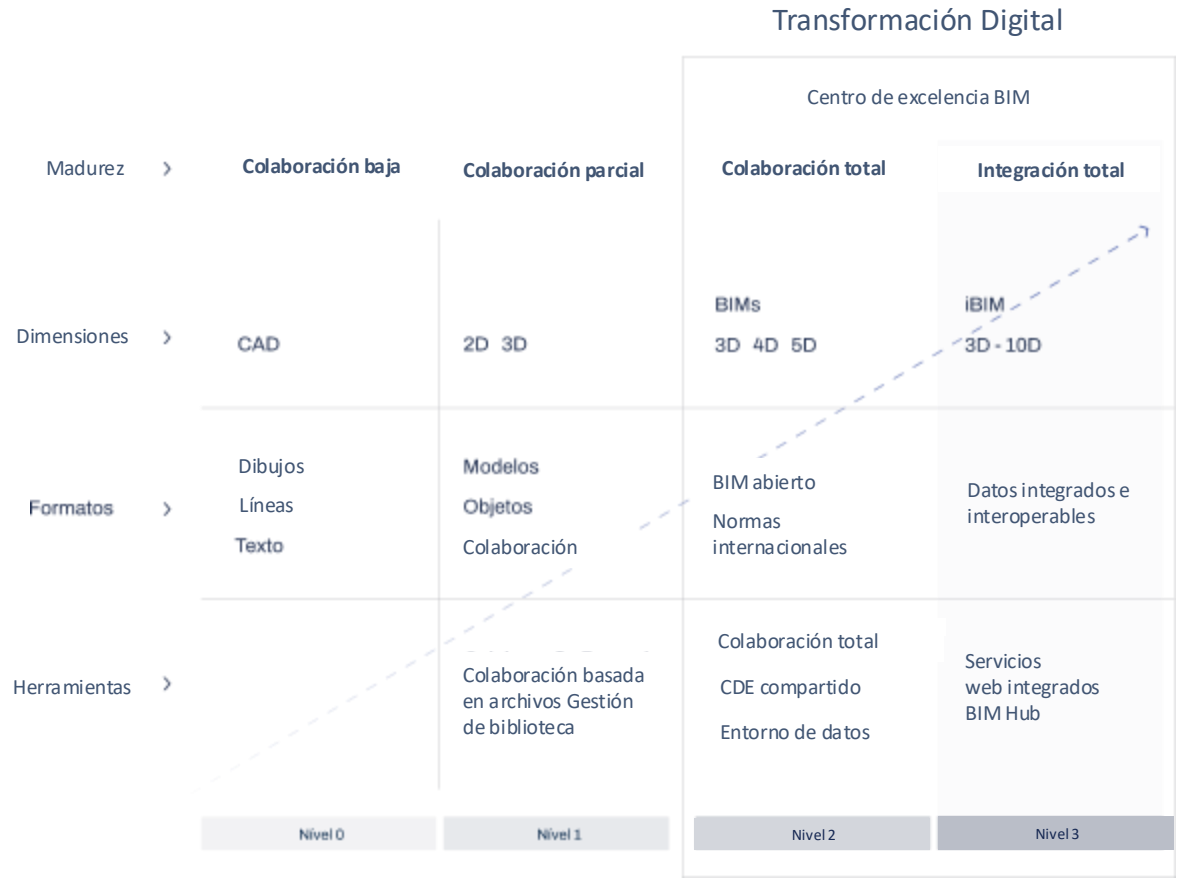
BIM

Transformación Digital en AEC

Creemos en el poder de la información (*big data*). Es la capacidad de maximizar la eficiencia y garantizar mejores resultados para nuestros clientes en sus proyectos.

Actualmente, el Grupo COMP4SS cuenta con un centro de excelencia en BIM, con un equipo dedicado al desarrollo de procesos digitales, ya que creemos que el éxito de nuestros proyectos depende de la innovación en los métodos de trabajo, como la colaboración en equipo y la comunicación.

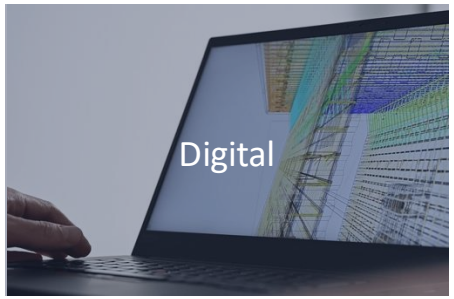
- → Optimizar la Eficiencia
- → Reducir en Costes y Residuos
- → Conocer Mejor los Proyectos
- → Mejorar las Estimaciones de los Costes
- → Colaboración y Comunicación
- → Menos Riesgo
- → Mejores Resultados



Servicios

Ofrecemos a nuestros clientes proyectos de la máxima calidad técnica en una amplia variedad de áreas.

- Políticas, Estrategias y Planes
- Sostenibilidad Empresarial
- Investigación y Desarrollo
- Consultoría Medioambiental



- BIM
- EcoTool
- Automatización y Gestión Técnica de Infraestructuras
- Plataforma de Asistencia Técnica

- Renovables
- Alta Tensión y Energía
- Líneas de Alta Tensión
- Estructuras Industariales
- Infraestructuras Industriales
- Procesos Industriales
- Mecánica Industrial
- Infraestructuras Civiles de Metro, Ferrocarril y Carreteras
- Sistemas de Metro, Ferrocarril y Carretera (Energía, Telecomunicaciones y Señalización)
- Puentes, Túneles y Estructuras Especiales
- Estructuras Especiales
- Geotecnia
- Hidráulica
- Residuos
- Estructura de los Edificios
- MEP (Mecánica, Eléctrica y Fontanería)
- Seguridad contra Incendios
- Automatización de Edificios y Gestión Técnica
- Puesta en Servicio *(Commissioning)*

- Planificación Urbanística
- Aeropuertos
- Hospitales
- Centros de Datos
- Hoteles
- Zonas Residenciales
- Oficinas
- Centros Comerciales e Comercios Minoristas
- Edificios Industriales

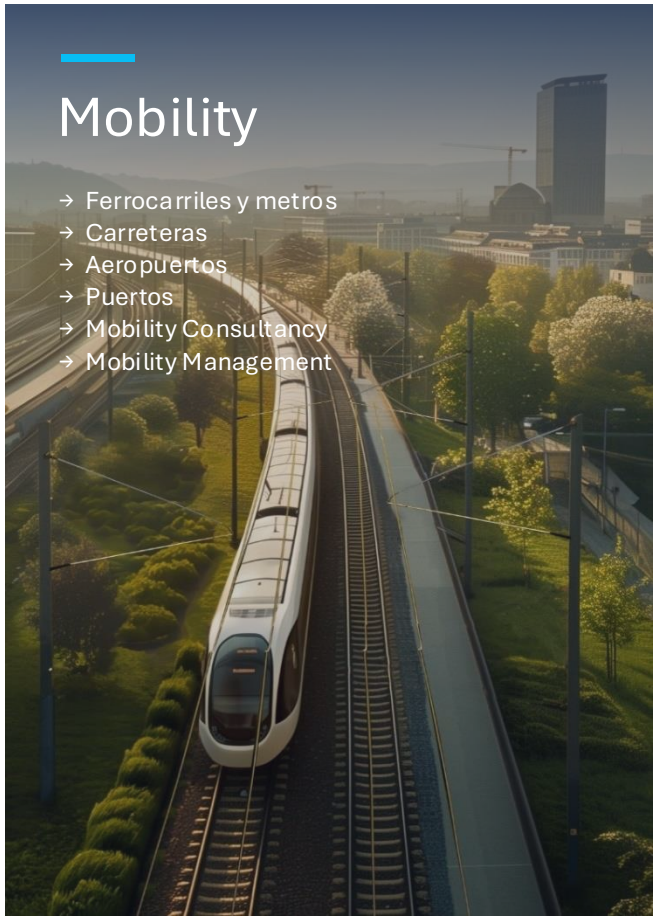
- *Owner's Engineering (*Ingeniería del Proprietario)
- Contratación
- Gestión de la Construcción y Supervisión
- Control de la Planificación
- Control de Cantidades y Costes
- Calidad
- Seguridad
- Medioambiente y Arqueología
- Puesta en Servicio *(Commissioning)*

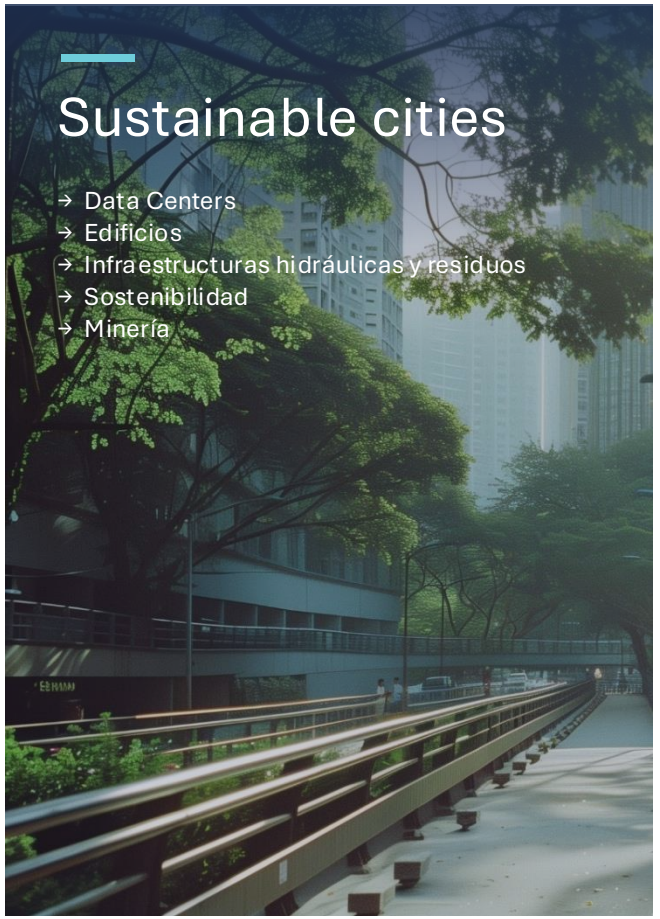
Servicios

Planificación
Estudios de Viabilidad y del CAPEX
Diseño
Detalles de Arquitectura e Ingeniería
Contratación
Supervisión
Explotación y Mantenimiento
Consultoría en Transacciones
Ciclo de Vida del Proyecto

Sectores

Nuestros sectores de negocio se centran en servicios de alto valor que pueden prestarse a nivel internacional.

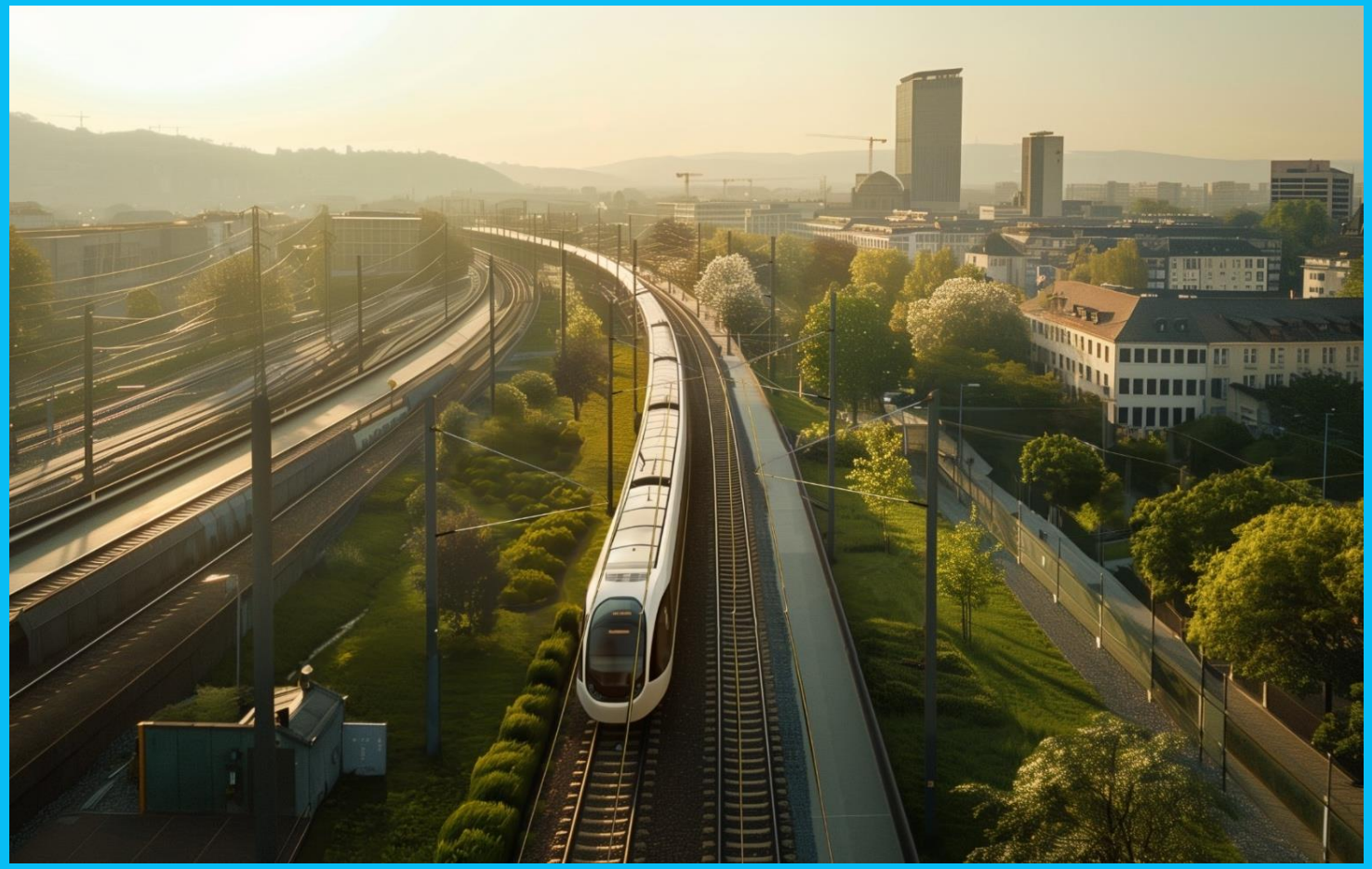




Principales Clientes

Llevamos más de 40 años estableciendo un profundo compromiso con nuestros clientes y por eso, en todos los proyectos, buscamos superar sus expectativas.

Mobility



Creando un futuro más sostenible

→ Mobility

- Ferrocarril
- Metro
- Carretera
- Aeropuertos
- Mobility Consultancy
- Mobility Management

A medida que crece la urbanización y aumentan las preocupaciones medioambientales, surgen nuevas soluciones de movilidad que mejoran la calidad de vida, impulsan una economía próspera y contribuyen significativamente a la transición energética.

Por qué elegirnos

+50.000 M€

Obras proyectadas o gestionadas por Meta

+1.000 M€

Contratos de Ingeniería de Meta

+30

Países

+5.000

Contratos de Meta

4

Continentes

Cifras Clave

Diseñando un nuevo futuro a través de proyectos innovadores, sostenibles y socialmente responsables en todo el mundo.

Ofrecemos servicios de ingeniería totalmente personalizados a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, que abarcan desde el diseño preliminar y los estudios de viabilidad hasta el diseño detallado, la ejecución, supervisión, puesta en marcha, pruebas y operación del proyecto, así como el mantenimiento de infraestructuras, obras y equipamientos.

Podemos llevar a cabo nuestros servicios en todas las fases de un proyecto, diferenciando las tareas según la etapa del proceso.

+ 31.700 km

Carreteras

+ 8.200 km

Ferrocarril

+ 700 km

Infraestructura de transporte urbano

Puertos

Proponemos una oferta competitiva en el sector de la ingeniería marítima y portuaria, para ofrecer soluciones innovadoras y de alto valor añadido en un mundo cada vez más exigente.

→ Estudios de viabilidad

→ Ingeniería conceptual (FEED)

→ Ingeniería y diseño detallado

→ Asistencia técnica

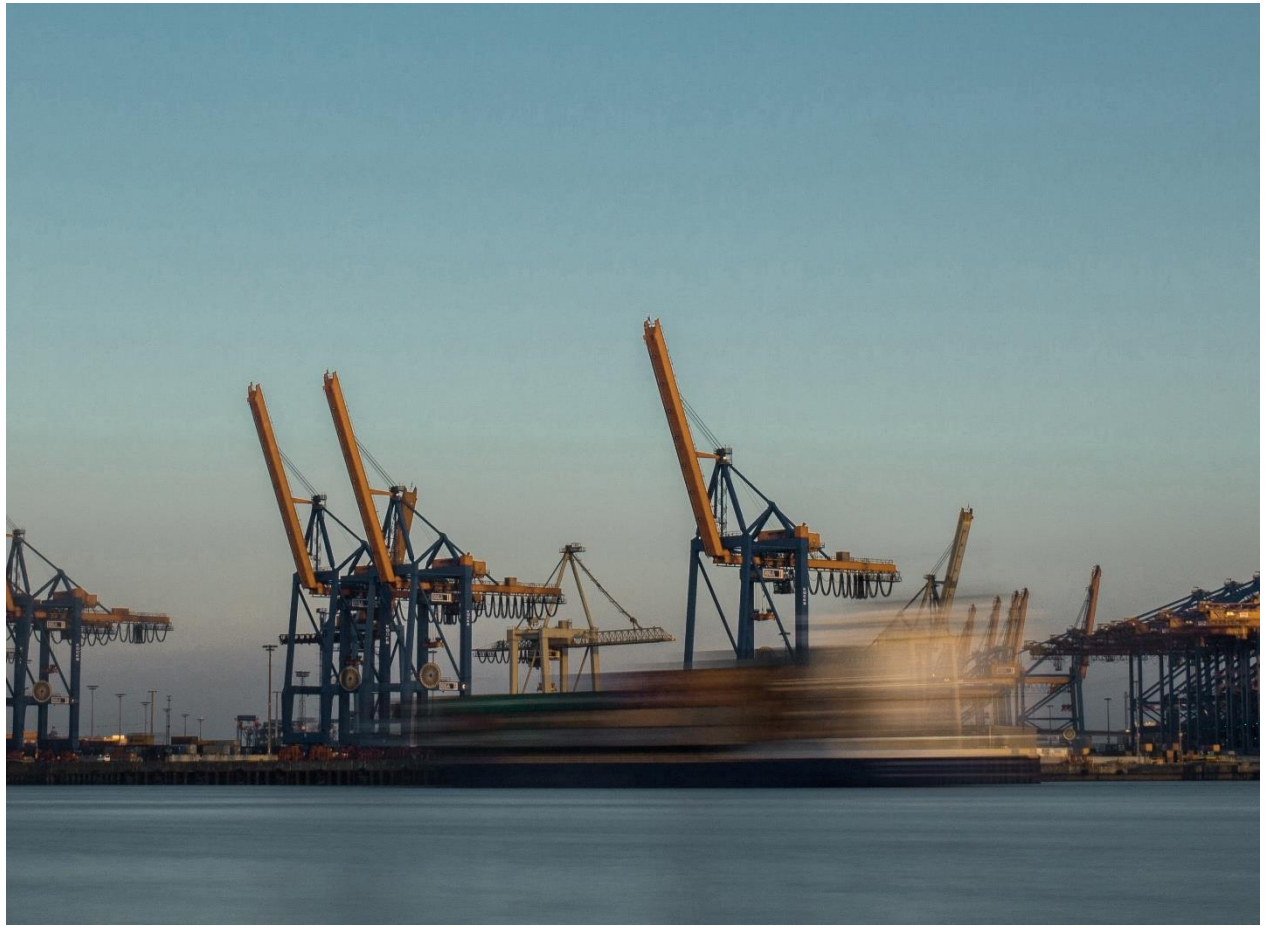
→ Gestión contractual y supervisión de obra

→ Estimación de costes

→ Evaluaciones de impacto ambiental (EIA)

→ Mobility Consultancy

→ Mobility Management



Portfolio

Puertos

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Muelle Syncrolift en el puerto de Barcelona

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2017 - 2021	Autoridad Portuaria de Barcelona	Cataluña - España

Alcance

Dirección de obra
Dirección de las obras del nuevo muelle Syncrolift en el puerto de Barcelona.
Importe de obras:. Contrato Marco: 36M€

Proyecto y dirección de obra de rehabilitación del Pont de la Gleva

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2013	Autoridad Portuaria de Barcelona	Cataluña - España

Alcance

Dirección de obra
Acuerdo marco para los servicios de asistencia técnica para la dirección de obra y control de calidad de las obras del puerto de Barcelona (2021-2025)
.Importe de obras: +200 M€

Puerto Bolívar

Mobility - Puertos

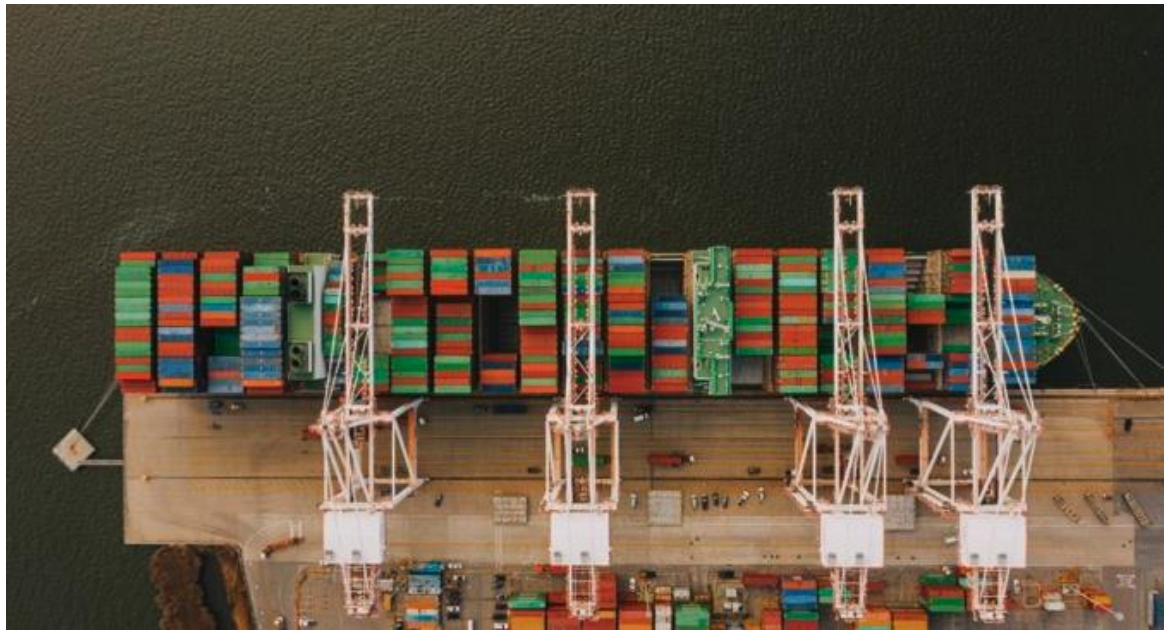
Fecha
2019 – 2020

Cliente
Mota - Engil

Ubicación
Ecuador

Alcance

Diseño preliminar



Proyecto y dirección de obra de rehabilitación del Pont de la Gleva

Mobility - Puertos

Fecha
2019

Cliente
Mota - Engil

Ubicación
Perú

Alcance

Diseño preliminar

Puerto de Benguela

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2013	EXE Engenharia	Angola

Alcance

Diseño detallado - Pavimentos

Ampliación de la plataforma Marítima en el Zoo, Barcelona

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
-	Barcelona dÍnfraestructures Municipals (BIMSA)	España

Alcance

Diseño detallado y supervisión

BARCELONA
Bac de Roda 64, Edifício D, Planta 2ª,
08019 Barcelona
info@metaengineering.com

+34 93 970 1990
metaengineering.com

MADRID
Parque Empresarial Alvia, Edif. 1
C. José Echegaray 8, Oficina 2-4, 28232
Las Rozas de Madrid, Madrid
info@metaengineering.com

+34 91 314 0447
metaengineering.com