Movilidad

Catálogo

2025

COMPASS

QUADRANTE
COMPASS GROUP

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Strong Power-Houses Join Together

COMPASS

QUADRANTE COMPASS GROUP

Meta Engineering COMPASS GROUP

IZHARIA COMPASS GROUP

3drivers COMPASS GROUP

ECOPROGRESSO COMPASS GROUP

AMBCONSULT COMPASS GROUP

+ 1.200	+ 11.100	+ 105 M€	38	21
Personas	Proyectos	Facturación	Oficinas	Países

Nuestro Propósito

Siempre mano a mano con el cliente, con el objetivo de “crear y construir infraestructuras sostenibles, responsables y duraderas para un mundo mejor”.

Como grupo multidisciplinar de consultoría y proyectos de ingeniería, arquitectura, medioambiente y sostenibilidad, adoptamos una visión integral del sector de la construcción y desarrollamos un enfoque innovador y en constante evolución hacia la sostenibilidad.

Con un firme compromiso con el planeta y con las generaciones futuras, participamos en proyectos clave en el Alcance de la descarbonización, contribuyendo de forma decisiva a mitigar los efectos del cambio climático. Mediante soluciones innovadoras y sostenibles, promovemos la reducción de emisiones de carbono en sectores como la energía, el transporte y la construcción.

Nuestros valores se basan en la ética, la profesionalidad y la flexibilidad. A través de ellos, buscamos atraer y retener talento, ofreciendo oportunidades únicas de crecimiento y desarrollo.

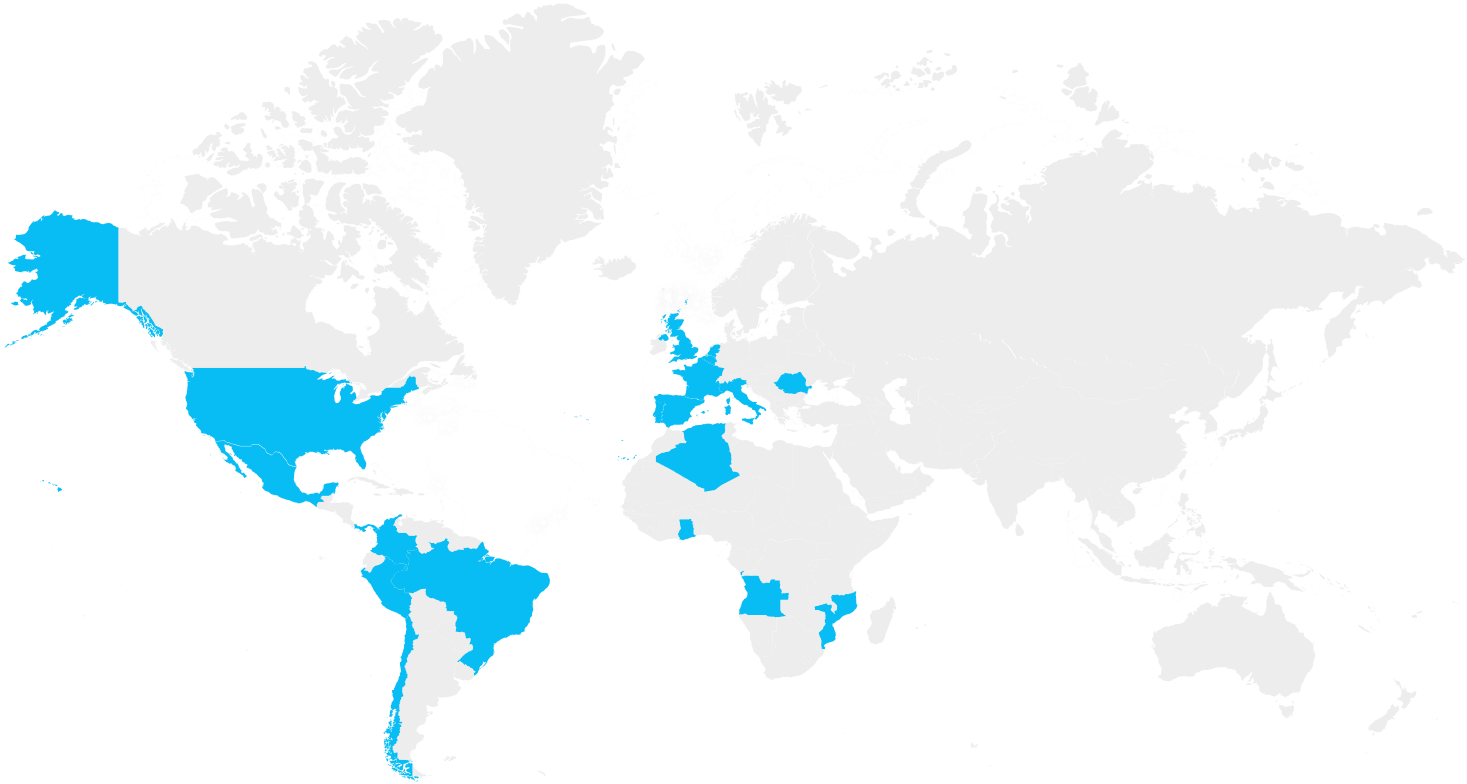
Sobre Nosotros

En un mundo en el que el progreso a menudo avanza en detrimento de la naturaleza, estamos comprometidos con nuestro propósito: liderar proyectos de ingeniería y arquitectura bajo un enfoque de **Total Design** (diseño integral), ofreciendo soluciones técnicas de excelencia que sean económicamente viables, sostenibles y optimizadas.

Esta visión se resume en nuestra misión:
Proyectar. Crear valor.

Con esfuerzo y dedicación hemos alcanzado una posición de liderazgo en el mercado portugués y, desde ahí, hemos dado el salto para consolidarnos como una empresa multinacional capaz de responder a un mundo en constante cambio, con grandes y complejos retos.

¿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.

QUADRANTE COMP4SS GROUP Meta Engineering COMP4SS GROUP

Sostenibilidad

Elegir nuestro futuro

Hemos definido el desarrollo sostenible como uno de nuestros principios y objetivos fundamentales.

Reconocemos nuestro papel a la hora de ayudar a nuestros clientes a tomar las mejores decisiones y a crear infraestructuras responsables, resilientes y sostenibles, que generen un impacto social y medioambiental positivo en el planeta.

En el Grupo COMP4SS, la importancia de la sostenibilidad se refleja en nuestras prácticas y proyectos, cuyo objetivo es promover el desarrollo económico y social. Aplicamos un enfoque innovador, con soluciones que impulsan la descarbonización y un desarrollo más eficiente. Nuestro objetivo es avanzar hacia un futuro más sostenible y competitivo, ofreciendo siempre alternativas viables a los retos actuales.

Para cumplir este propósito y dar respuesta a las necesidades de nuestros clientes de manera más eficaz, dos empresas se han integrado en el Grupo Quadrante: Ecoprogresso en 2012 y 3Drivers en 2023. Estas incorporaciones aportan una amplia experiencia en sostenibilidad, garantizando un asesoramiento especializado en distintas áreas y consolidando nuestra capacidad de actuación a nivel global. Nos guiamos por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas y mantenemos un firme compromiso con la sostenibilidad, garantizando soluciones que beneficien tanto a nuestros clientes como al planeta.

Somos conscientes de la responsabilidad que tenemos con la sociedad, por lo que cada día tratamos de maximizar los beneficios medioambientales, sociales y económicos derivados de nuestras operaciones, prestando especial atención a los siguientes temas:

→ Planeta

Crear un impacto positivo duradero en el planeta;

→ Progreso

Digitalizar nuestra vida cotidiana para aumentar la eficacia operacional;

→ Personas

Adoptar una visión centrada en el talento, priorizando el bienestar y el crecimiento de nuestro equipo;

→ Honradez

Mantener una cultura honrada, incorporando bases sólidas morales, de integridad y de honestidad.

→ Prosperidad

Mejorar el bienestar y el crecimiento sostenible de las comunidades a las que servimos, maximizando los beneficios sociales y económicos de nuestras actividades;

Nuestra Historia

1998
Fundación Quadrante

Fundada por los ingenieros João Silveira Costa, Nuno Pais Costa y Nuno Batista Martins, a los que posteriormente se unió el ingeniero Tiago Pais Costa.

2012
Adquisición de Procesl

Adquisición de Procesl, empresa portuguesa de consultoría en el área de las infraestructuras hidráulicas y el medioambiente, fundada en 1986 y con experiencia en los campos de planificación y gestión de recursos hídricos, estudios medioambientales, infraestructuras urbanas, hidroeléctricas, hidráulica agrícola, control de la contaminación y protección medioambiental.

Adquisición de Ecoprogresso, primera empresa portuguesa especializada en la gestión del carbono y el cambio climático.

2017
Adquisición de Viaponte

Adquisición de Viaponte, Empresa de estudios y proyectos de ingeniería, fundada en 1997, centrada en la elaboración de proyectos y gestión de obras multidisciplinarias de gran envergadura en el área de las vías de comunicación.

2021
Expansión de Negocio

Nueva Unidad de Negocio, Gestión y Supervisión de la Construcción.

Reorganización de Ecoprogresso, incluyendo nuevos servicios de consultoría en medioambiente, sostenibilidad, cambio climático y gestión de recursos.

2023
Adquisición de Ambconsult

Adquisición de Ambconsult, Empresa brasileña líder en diferentes segmentos ambientales, con énfasis en Ingeniería de Sistemas de Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos, comprometida con la preservación ambiental y la calidad técnica de los servicios prestados.

Celebración del 25.º aniversario de Quadrante.

2024
Nuevo Socio Estratégico

Henko Partners, nueva empresa accionista con sede en Madrid, pretende impulsar el crecimiento internacional de Quadrante en los mercados desarrollados, reforzando su posición como líder ibérico y referente en Europa.

3drivers, empresa portuguesa fundada en 2003, con amplia experiencia en servicios como la construcción sostenible, la descarbonización y la economía circular.

Adquisición Estratégica de Meta Engineering

La integración estratégica de Meta Engineering, uno de los principales grupos de consultoría de España, marca un hito importante en el sector, uniendo y ampliando las capacidades de ambas empresas para formar uno de los mayores grupos de ingeniería de la península ibérica

La asociación también incluye a la empresa de energías renovables Izharia (que forma parte de Meta Engineering desde 2022).

Fundación del Grupo COMP4SS

Marca una nueva era en ingeniería sostenible para infraestructuras críticas. Este hito celebra la exitosa adquisición del Grupo Meta (Meta + Izharia) por parte del holding Quadrante, estableciendo COMP4SS Group como el «apellido» que une a cada una de nuestras empresas.

Total Design

Metodología

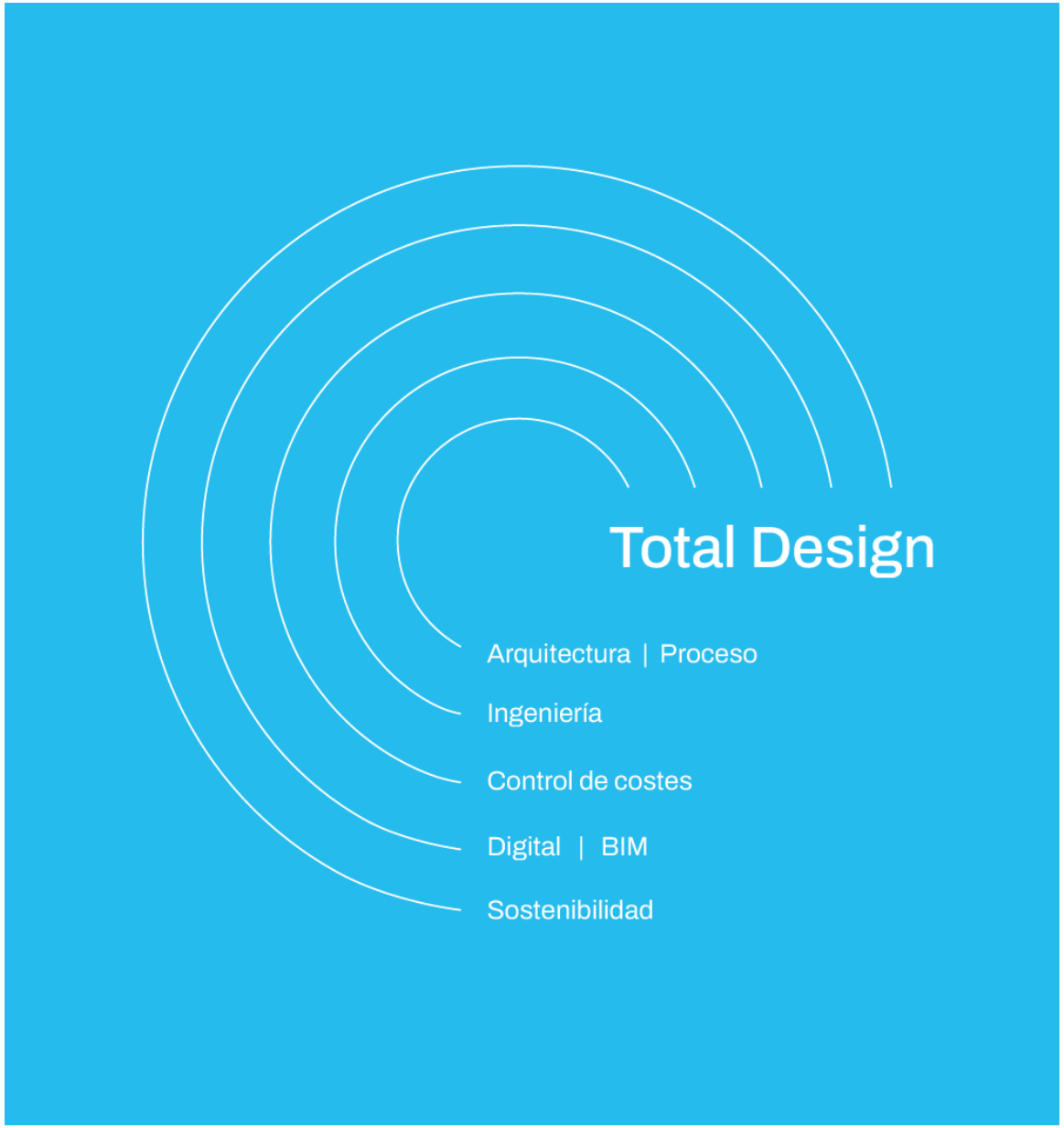
En el Grupo COMP4SS, cada proyecto se aborda de forma única, mediante el empleo de una metodología 360° que integra los distintos departamentos de la empresa y crea soluciones de forma integrada, coordinada y responsable: la metodología Total Design.

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.



Digital

Vivir en un ecosistema digital

Hoy sabemos que la tecnología y la digitalización son mucho más que meros facilitadores de procesos; son nuevas formas de pensar y de ver el mundo.

En el Grupo COMP4SS, aportamos más valor al cliente basándonos en nuevas soluciones digitales. Conscientes de lo rápido que cambia el mundo, cada día nos enfrentamos a los complejos retos que nos plantean el presente y el futuro.

Como precursores de la transformación digital, estamos en construcción constante, formándonos y aprendiendo para sacar el máximo partido a nuestras soluciones, ayudando a nuestros clientes a tomar las mejores decisiones posibles para los proyectos que nos confían.

- BIM
- *Ecotool*
- Automatización y Gestión Técnica de Edificios
- Gestión
- Asistencia Técnica
- Plataforma

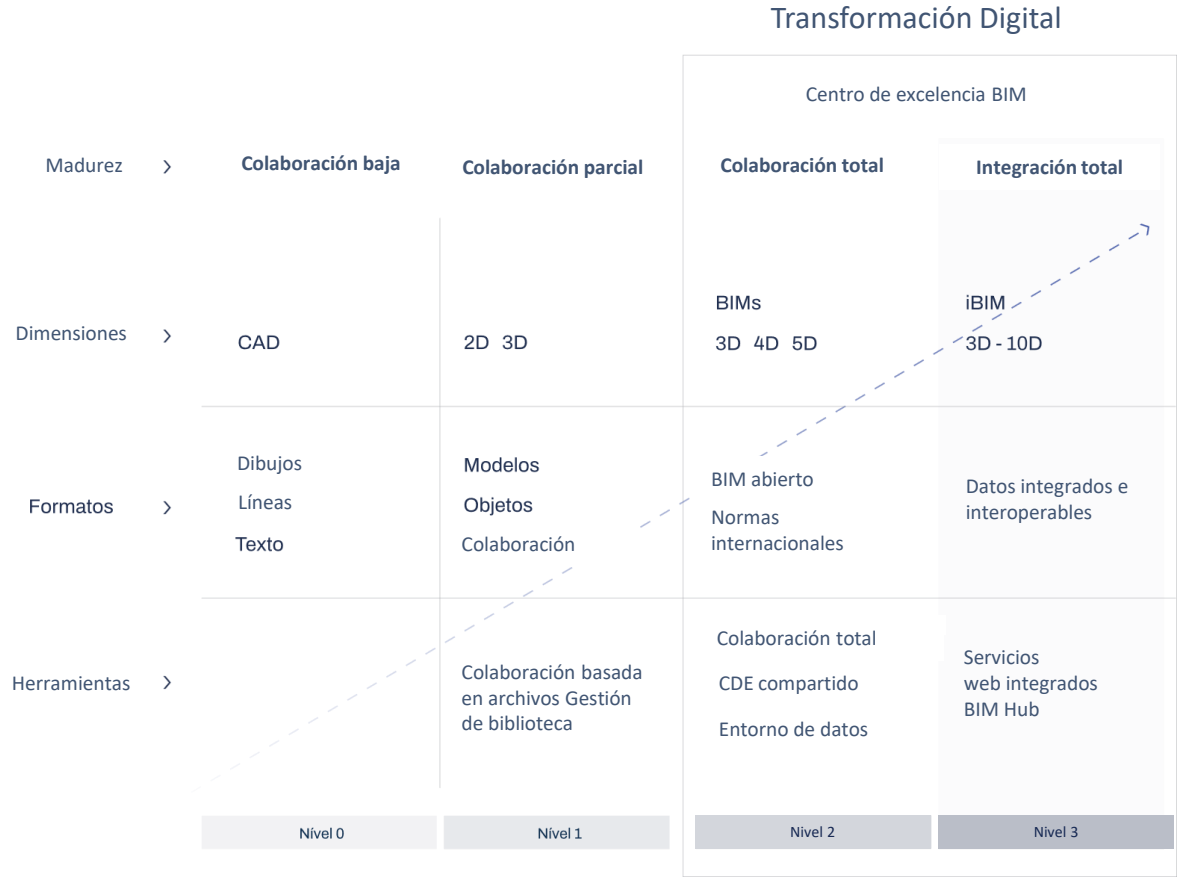
BIM

Transformación Digital en AEC

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

En el Grupo COMP4SS contamos con un Centro de Excelencia en BIM, con un equipo especializado en el desarrollo de procesos digitales. Estamos convencidos de que el éxito de nuestros proyectos depende de la innovación en los métodos de trabajo, así como de la colaboración en equipo y una comunicación eficaz.

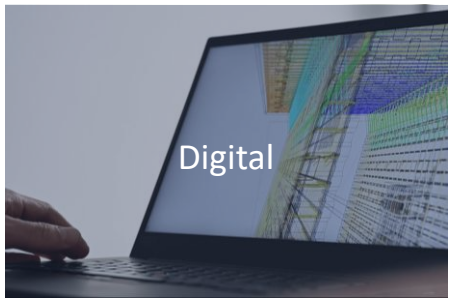
- Optimizar la Eficiencia
- Reducir en Costes y Residuos
- Conocer Mejor los Proyectos
- Mejorar las Estimaciones de los Costes
- Colaboración y Comunicación
- Menos Riesgo
- Mejores Resultados



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)*

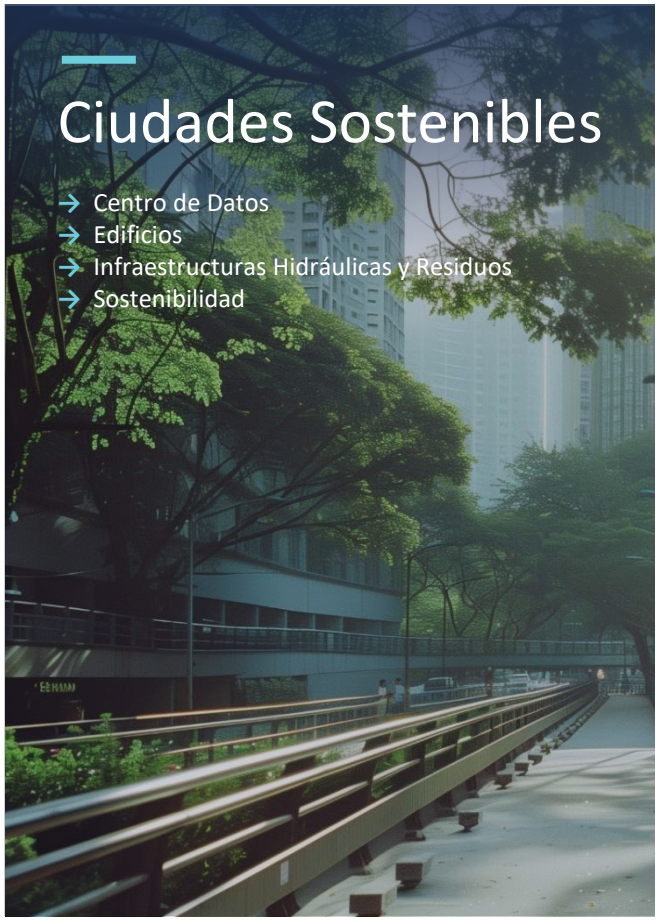
QUADRANTE COMPASS GROUP Meta Engineering COMPASS GROUP

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.



Clientes Principales

Asumimos un profundo compromiso con nuestros clientes y por ello nos esforzamos para superar sus expectativas en todos los proyectos.

Movilidad

A medida que crece la urbanización y aumentan las preocupaciones medioambientales, surgen nuevas soluciones de movilidad capaces de mejorar la calidad de vida, impulsar una economía más próspera y contribuir de manera decisiva a la transición energética.

El sector se enfrenta a retos cada vez más complejos: inflación, congestión, emisiones y costes elevados. Esto hace imprescindible apostar por opciones de movilidad innovadoras y sostenibles, con un impacto positivo en el entorno urbano. La innovación tecnológica, junto con el impulso del transporte público, son claves para avanzar hacia soluciones más eficientes y accesibles.

En el Grupo COMP4SS tenemos una visión clara y ambiciosa: liderar el futuro de la movilidad promoviendo soluciones sostenibles, eficientes e integradoras.

Nuestro enfoque incluye desde la integración de medios de transporte alternativos —como bicicletas y vehículos eléctricos compartidos— hasta el desarrollo de infraestructuras y sistemas de transporte público más inteligentes, fomentando ciudades que evolucionen hacia un modelo más sostenible.

El futuro de la movilidad pasa por sistemas centrados en la sostenibilidad, más eficientes y gestionados de forma digital y descentralizada.

Cifras Clave

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

El Grupo COMP4SS ofrece servicios de ingeniería totalmente personalizados a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, desde el diseño preliminar y los estudios de viabilidad hasta el diseño detallado, la ejecución, la supervisión, la puesta en servicio, las pruebas y la explotación del proyecto, así como el mantenimiento de infraestructuras, obras e instalaciones.

Podemos realizar sus servicios dentro de todas las fases de un proyecto, distinguiendo los encargos anteriores según la etapa del proceso.

+ 31 700 km

Carreteras

+ 8 200 km

Ferrocarriles

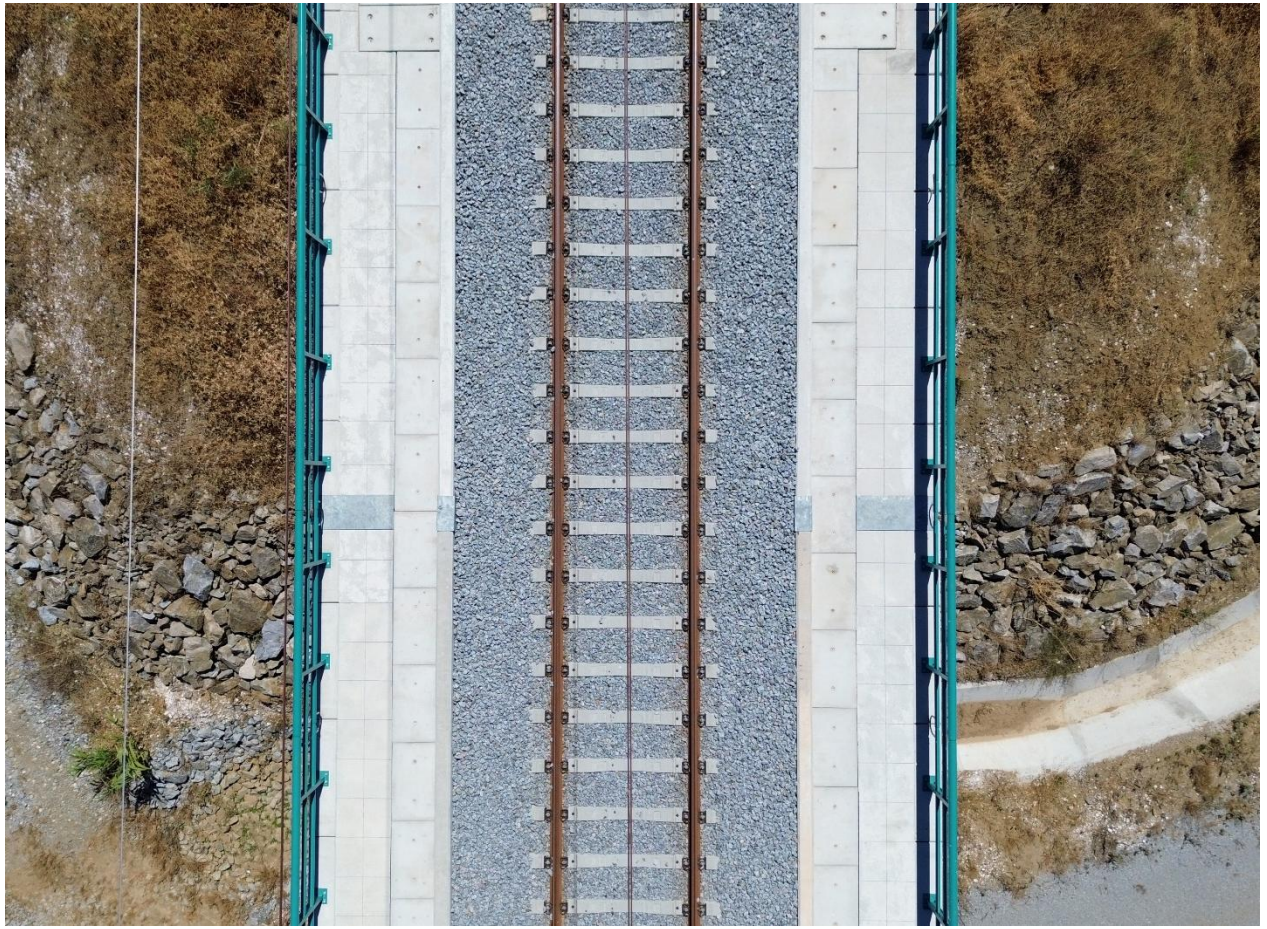
+ 700 km

Infraestructuras de Transporte Urbano

Ferrocarriles y Metros

Somos un proveedor global líder de servicios de consultoría e ingeniería, con un enfoque especial en infraestructuras de transporte.

- Planificación
- Diseño (todas las etapas)
- Energía, Telecomunicaciones y Señalización
- Gestión de Construcción
- Supervisión de Obras
- Gestión de Proyectos
- Auditoría / *Due Diligences*
- Protocolos de pruebas
- Manuales de Operación y Mantenimiento
- Simulaciones

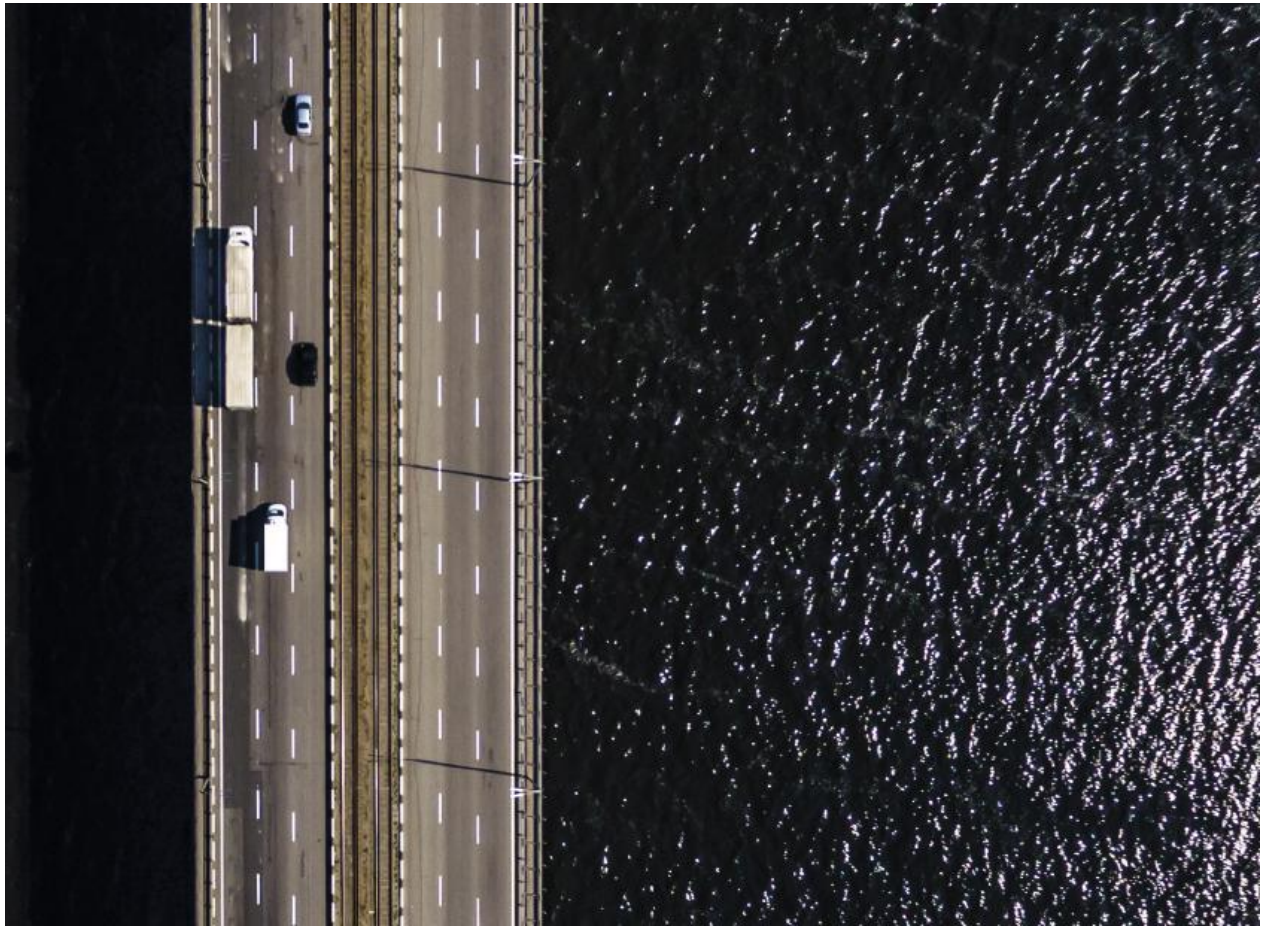


QUADRANTE COMPASS GROUP Meta Engineering COMPASS GROUP

Carreteras

Nuestra experiencia en carreteras y autopistas nos convierte en un socio de confianza para la creación de redes de transporte sostenibles y eficientes.

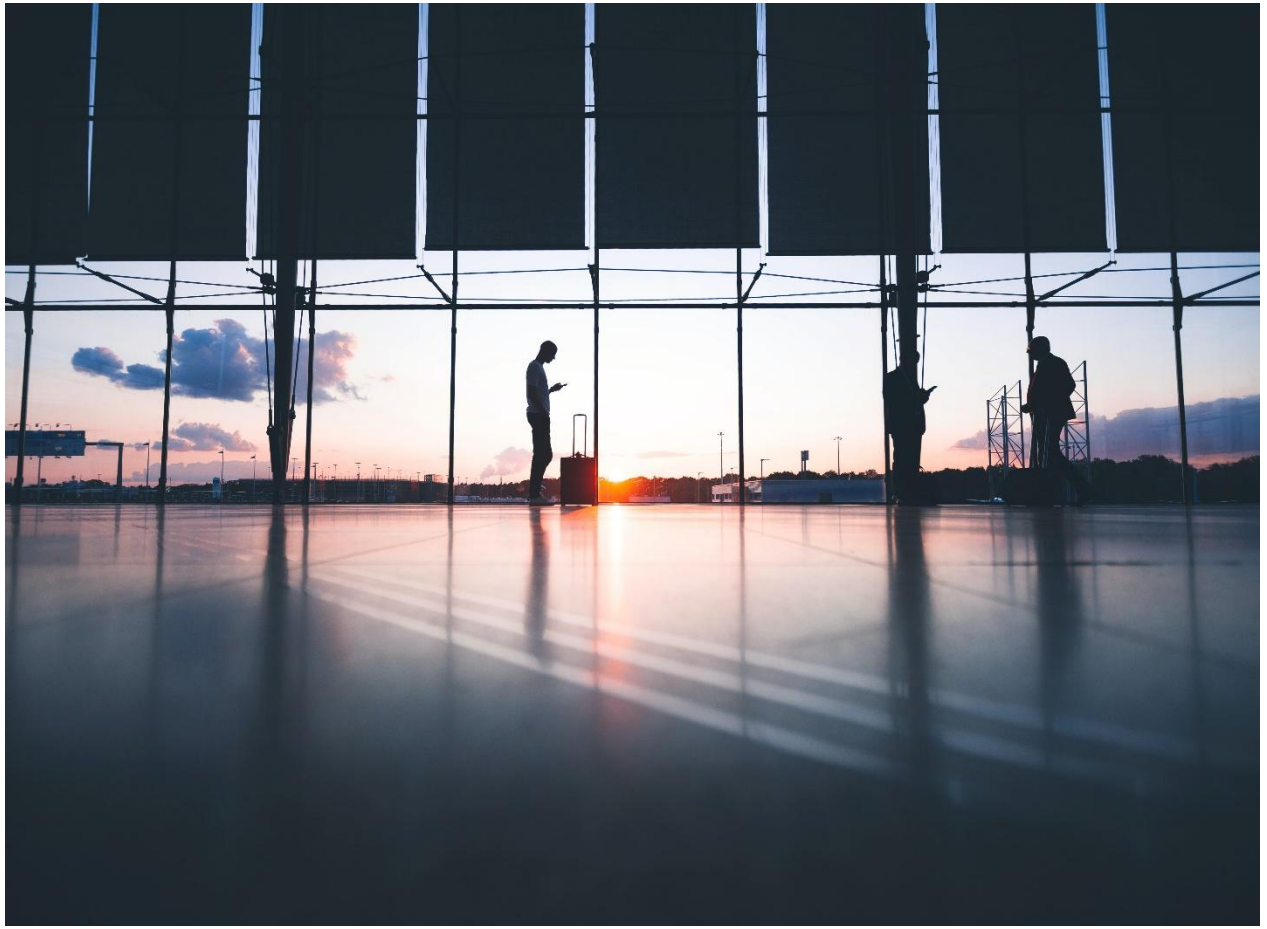
- Estudios de Viabilidad
- Estudios Informativos
- Diseño Preliminar
- Diseño Detallado
- Proyectos de Construcción / Planos de taller
- Dirección de Obra
- Gestión de Proyectos
- Responsable de Seguridad (Coordinador de seguridad en túneles)
- ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte)
- Mantenimiento y Operación
- Auditoría de Seguridad Vial



Aeropuertos

Nuestra experiencia en el desarrollo aeroportuario garantiza la creación de instalaciones modernas y sostenibles que responden a las exigencias de la aviación global.

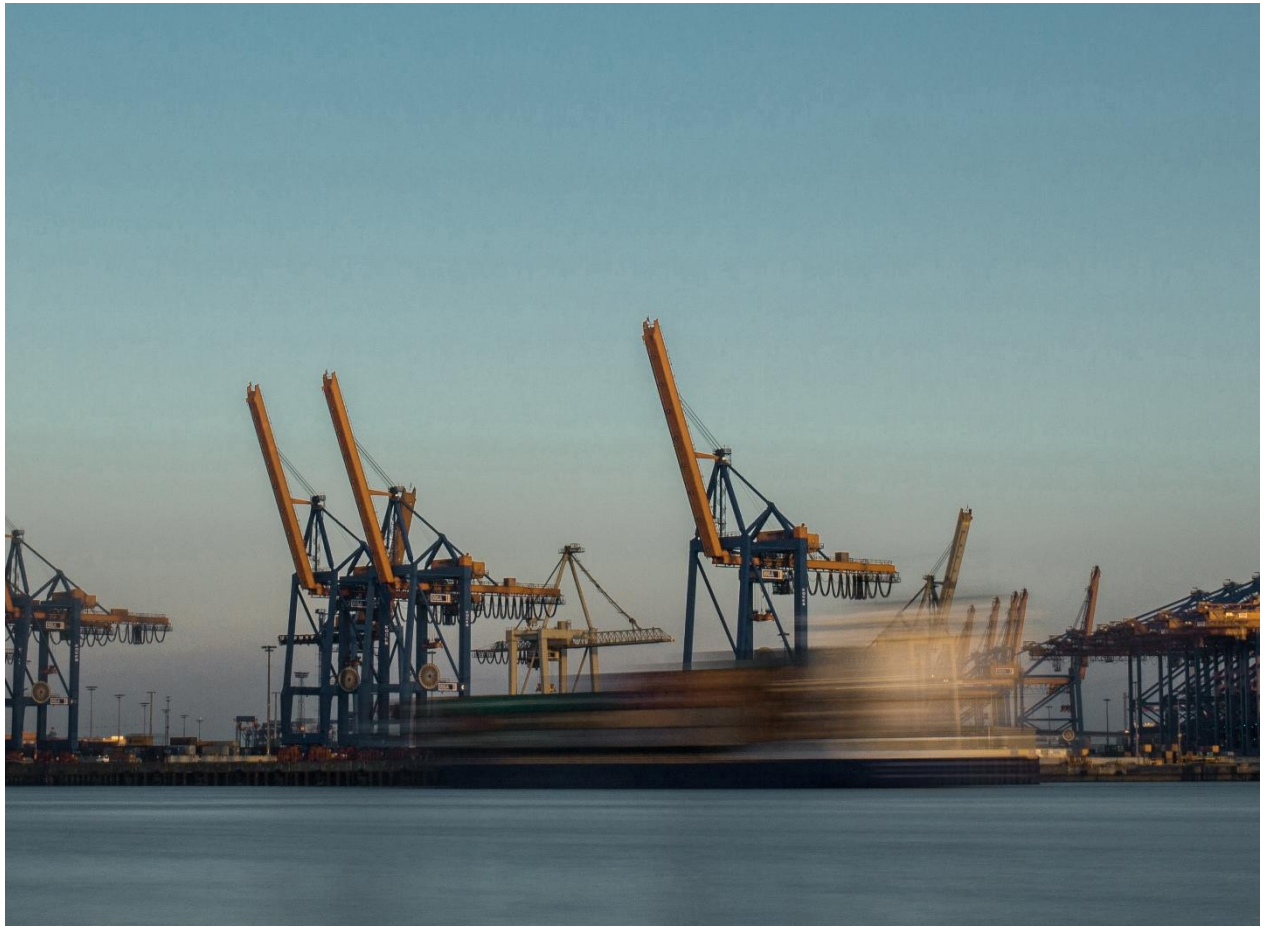
- Planificación Maestra
- Estudios de Viabilidad
- Superficie de Limitación de Obstáculos
- Estudios de Capacidad
- Simulaciones de Aeronaves y Pasajeros
- Torres de Control
- Terminales
- Otras Instalaciones
- Asesoramiento en Transacciones



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)



Portfolio

QUADRANTE
COMPASS GROUP

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Portfolio Ferroviario

Metro de Barcelona: Tramo 2N. Línea 9

Fecha
1999 - En marcha (esperado 2028)

Cliente
Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)

Ubicación
España

Alcance

Diseño preliminar, Proyecto de Detalle, Supervisión de los trabajos de energía y señalización de todo el proyecto. Integración de sistemas para el proyecto completo. Supervisión de las obras civiles.

Tren México CDMX – Toluca

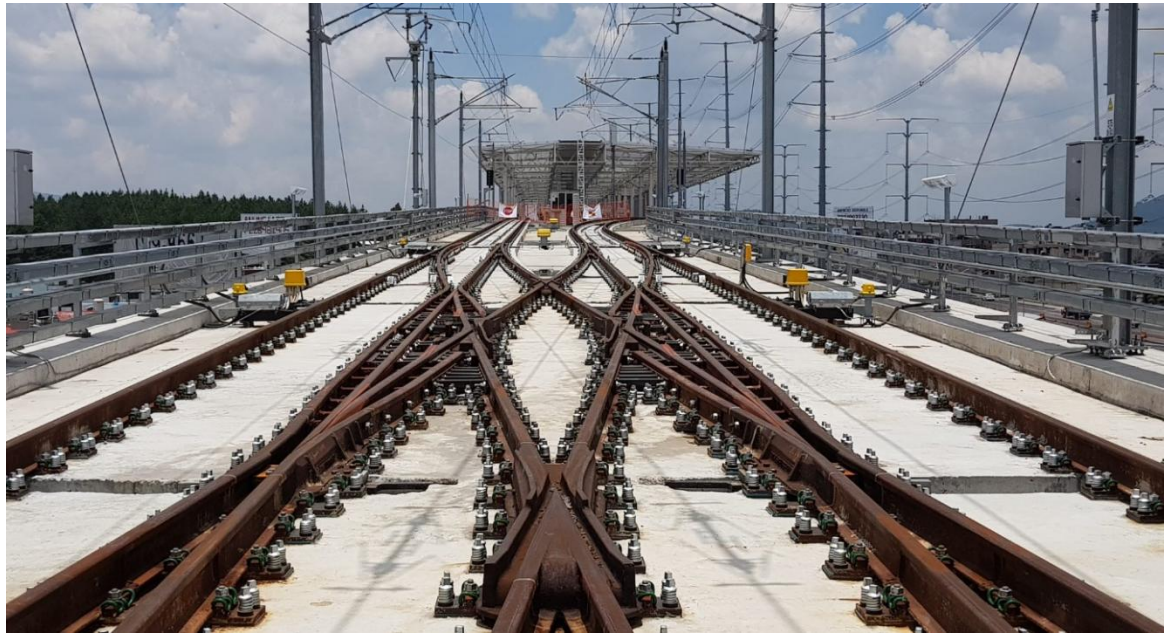
Fecha
2014 – En marcha (esperado 2027)

Cliente
Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México

Ubicación
Mexico

Alcance

Supervisión de obras de Vía. Sistemas Ferroviarios. Material Rodante.



Proyectos de Infraestructura, Superestructura y Electrificación

Fecha
2003 – En marcha

Cliente
Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)

Ubicación
España

Alcance

Gestión de Proyecto.

Proyectos de construcción mejora de la evacuación y adecuación a la normativa en estaciones, accesos, intercambiadores, andenes y sistemas de señalización (ATP-ATO) líneas 1 y 3 metro de Barcelona

Fecha
2007-2008

Cliente
GISA

Ubicación
España

Alcance

Estudio de viabilidad

Ferrocarril Convencional. Asistencia Técnica.

- Asistencia Técnica en Instalaciones de Seguridad:
  - 500 km.
  - Alcance:
    - Renovación Integral de las Instalaciones de Seguridad (Cabinas y Equipos de Campo);
    - Eliminación del Bloqueo Telefónico.
    - Mejora de los Sistemas de Bloqueo.
- Asistencia Técnica en Electrificación:
  - 400 km.
  - Alcance:
    - Renovación de la Catenaria
    - Renovación de Subestaciones.
    - Renovación de Equipos en Subestaciones.
    - Renovación de Componentes de Control Remoto de Energía.

Otras Referencias de Metro

- Proyectos de Construcción de los Sistemas de Alimentación Eléctrica de las Líneas 15 y 17 del Metro de São Paulo (ISOLUX):
  - Asistencia Técnica para la Integración de Sistemas de la Línea 2 del Metro de Lima.
- Gestión del Proyecto de los Nuevos Sistemas de Señalización Ferroviaria de la Línea 4 del Metro de Barcelona.
  - Asistencia Técnica para los Suevos Sistemas de Señalización Ferroviaria de las Líneas 7A y 7B del Metro de Madrid.
  - Gestión del Proyecto de los Nuevos Sistemas de Señalización Ferroviaria de las Líneas 1, 3 y 5 del Metro de Barcelona.
  - Gestión del Proyecto de Automatización de la Línea 11 del Metro de Barcelona (DTG, GoA3).

Otras Referencias de Ferrocarril Convencional

- Contratos Marco con ADIF para la Renovación de Instalaciones de Seguridad y Electrificación en la Red Convencional - Región Operativa Noreste:
  - Alcance de las Instalaciones de Seguridad:
  - Renovación Integral del Equipamiento de la Cabina.
  - Renovación Integral del Equipamiento *in-situ.*
  - Renovación de la Línea Eléctrica.
  - Alcance de las Instalaciones de Electrificación:
  - Renovación de la Catenaria
  - Renovación de Subestaciones;
  - Renovación de Equipos en Subestaciones
  - Renovación de Componentes de Control Remoto de Energía

Metro do Porto: Casa da Música – Santo Ovídeo (Línea Rubi)

Fecha
2021-2026

Cliente
Metro do Porto

Ubicación
Portugal

Alcance

Proyecto básico, proyecto de diseño detallado y asistencia técnica.

Ferrocarril Cluj Napoca – Oradea – Episcopia Bihor, Lot 3 Poienie – Aleşd, Romania

Fecha
2023-2026

Cliente
FCC and Gulermak

Ubicación
Rumanía

Alcance

Proyecto de diseño detallado y asistencia técnica.

Nueva Conexión Ferroviaria de Alta Velocidad entre Évora Norte y Elvas/Caia (84,1 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2016 – 2022	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	450 M€

Alcance

Coordinación Técnica del Proyecto, Estudio de Factibilidad, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica.

Modernización de la Línea de Ferrocarril del Oeste (87 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2016 – 2022	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	75 M€

Alcance

Diseño preliminar, proyecto de diseño detallado y asistencia técnica.

Nueva Línea Ferroviaria Kano – Maradi / Kano – Dutse

Fecha	Cliente	Ubicación
2019-2024	Mota-Engil, Engenharia e Construção África	Nigeria

Alcance

Estudio de opciones, proyecto básico y proyecto de diseño detallado.

Conexión Ferroviaria de Alta Velocidad entre Lisboa y Porto: Lote C1 – Alenquer (Ota) / Pombal (Lot C1)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2004 – 2010	Rave – Rede Ferroviária de Alta Velocidade	Portugal	994 M€

Alcance

Diseño preliminar y Estudio de Impacto Ambiental.

Nacala Corridor - Ampliación y Rehabilitación de la Vía Férrea que conecta Moatize con el Puerto de Nacala (550 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2010 –2011	Camargo Corrêa	Mozambique	1.5 B€

Alcance

Verificación y Análisis del Estudio de Factibilidad.

Conexión Ferroviaria de Alta Velocidad entre Lisboa y Madrid - Tramo Poceirão – Caia (165 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2010 –2013	Elos - Ligações de Alta Velocidade, S.A.	Portugal	1.3 M€

Alcance

Verificación del Estudio de Factibilidad, y Diseño detallado.

Modernización de la Línea del Norte: Tramo Azambuja - Vale de Santarém (15 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2000 – 2006	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	51,3 M€

Alcance

Proyecto Preliminar, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica.

Eletrificación de la Línea del Algarve Troço Tunes – Lagos (10 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2017 – En marcha	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	20 M€

Alcance

Proyecto Preliminar, Proyecto de Detalle y Estudio de Impacto Ambiental.

Eliminación de Restricciones en las Estaciones de Praias do Sado y en el Puerto de Setúbal (8,7 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2017 – En marcha	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	17 M€

Alcance

Proyecto Preliminar, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica.

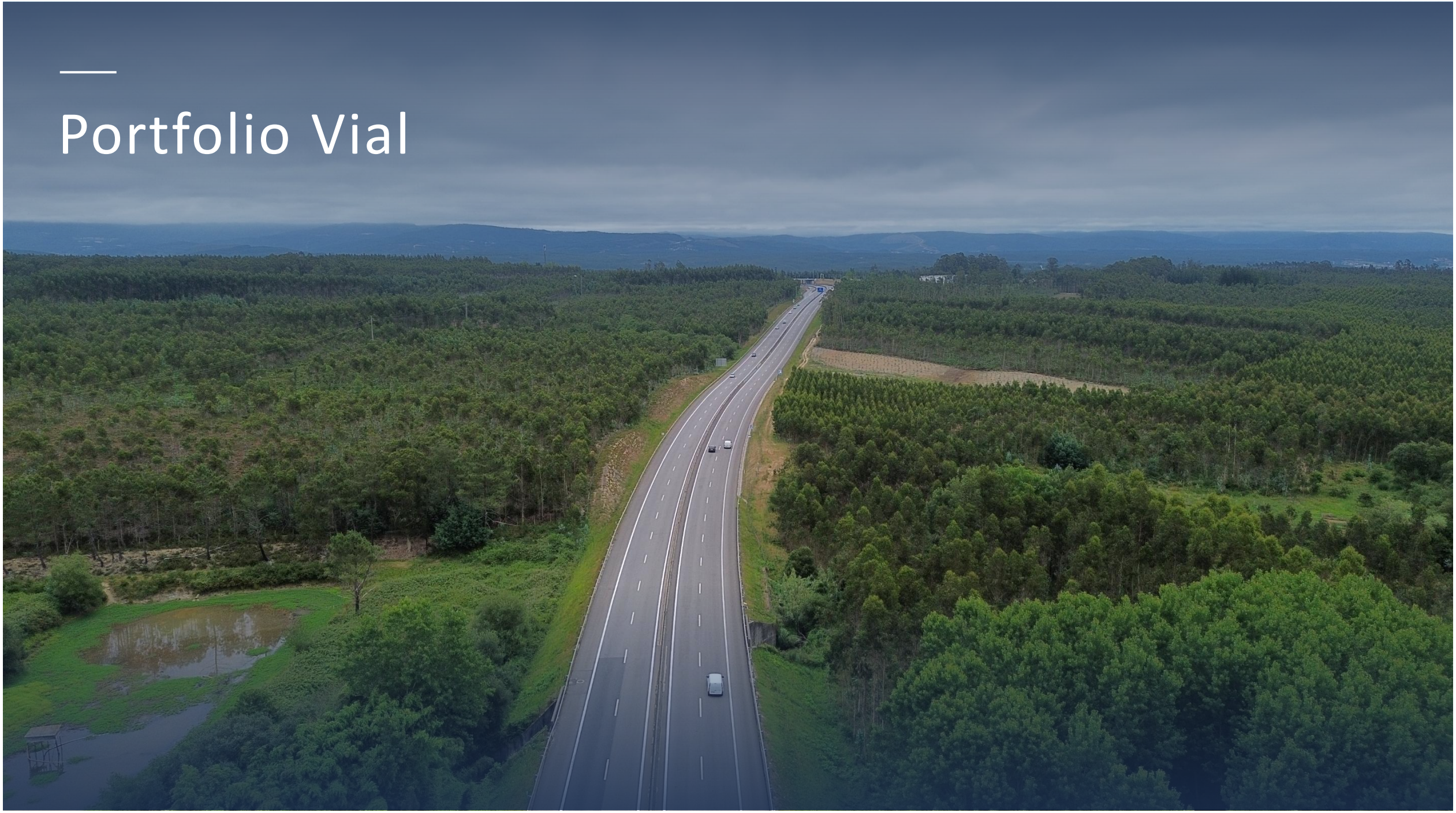
Corredor Internacional Sur - Línea de Évora: Variante de la Conexión Ferroviaria entre Évora y Évora Norte (10,1 Km)

Fecha	Cliente	Ubicación	Importe
2018 – 2023	IP – Infraestruturas de Portugal	Portugal	102 M€

Alcance

Gestión del Proyecto, Proyecto Preliminar y Proyecto de Detalle.

Portfolio Vial



Concesiones de Autopistas en Brasil

Fecha
2013-2014

Cliente
Varias concesionarias

Ubicación
Brasil

Alcance

Concurso, Proyecto Preliminar, Proyecto Básico y Proyecto de Detalle

Concesión de Autopistas del Norte - A7/A11 (146 Km)

Fecha
1999-2006

Cliente
NORACE, ACE

Ubicación
Portugal

Alcance

Gestión del Diseño Técnico y Gestión del Proyecto, Proyecto Preliminar, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica

Subconcesión de Autopistas del Pinhal Interior (520km)

Fecha
2010-2014

Cliente
Pinhal ACE

Ubicación
Portugal

Alcance

Coordinación General de los estudios, Gestión de Proyecto, Proyecto Preliminar, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica.

Carretera Panamericana entre La Chorrera y Santa Cruz (36 Km)

Fecha
2016-2019

Cliente
FCC | CICSA

Ubicación
Portugal

Alcance

Proyecto de Detalle.

Diseño y construcción de intercambiador y vías locales en Suame

Fecha
2022-2024

Cliente
Rango Construction Company Limited

Ubicación
Ghana

Alcance

Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica.

Autopista urbana en Bucharest (8km)

Fecha
2014-2018

Cliente
JV Bogl-Astaldi-Euroconstruct-Tehnologica-Proiect Bucurest

Ubicación
Rumanía

Alcance

Proyecto Básico, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica

Autopista A25 – Subtramo 1

Fecha
2022-2023

Cliente
Ascendi

Ubicación
Portugal

Alcance

Supervisión de la Construcción y Ingeniería del Propietario.

Nueva carretera Vic-Olot (Túnel Bracons)

Fecha
-

Cliente
Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)

Ubicación
Ciudad Real - España

Alcance

Proyecto de Construcción y Supervisión de una Nueva Carretera.

Axis 3 Carretera de Concesión: Vilanova i la Geltrú – Vilafranca del Penedès – Igualada – Manresa. (C-15 / C-37).

Fecha
2017-2022

Cliente
Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)

Ubicación
España

Alcance

Supervisión de Diseños y Obras.

Proyecto de Construcción de la Autovía Nordeste A-2. Barcelona - Frontera Francesa. Tramo Tordera — Maçanet de la Selva

Fecha
-

Cliente
Dirección General de Carreteras, M. de Fomento.

Ubicación
España

Alcance

Proyecto de Construcción de un Tramo de Autovía de Nueve Kilómetros de Doble Vía.

Programa de Concesiones Viales: Asistencia al Gobierno de la República Dominicana a través del Diseño del Programa de Concesiones Viales Viadom 2007

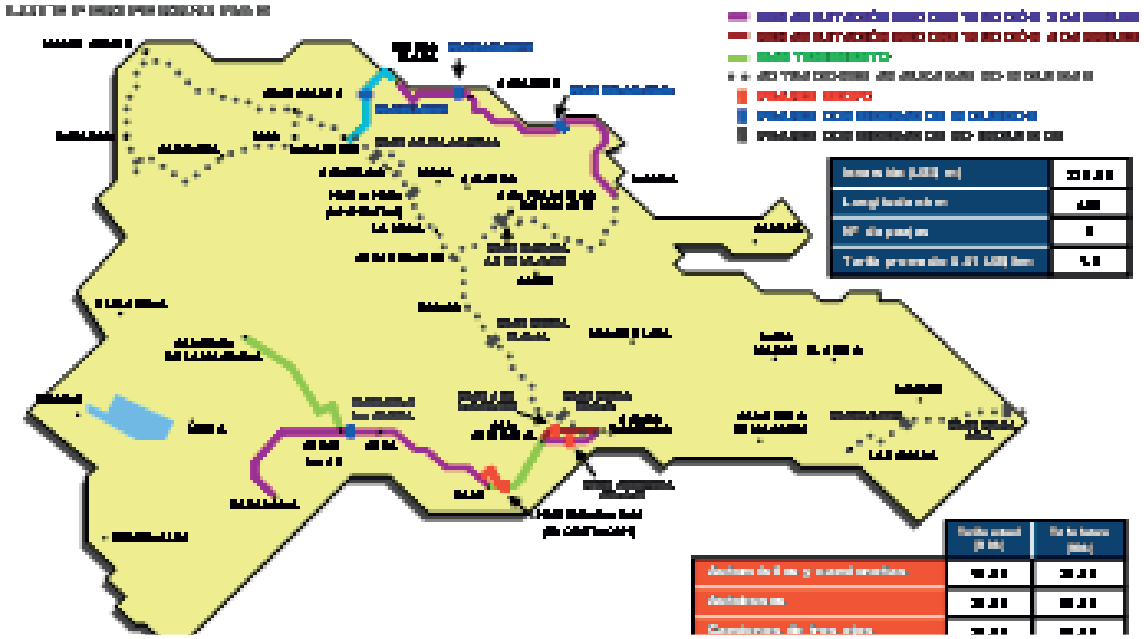
Fecha
2006-2008

Cliente
Gobierno de la República Dominicana

Ubicación
República Dominicana

Alcance

Estudio de Perfil.



Proyecto de Construcción y Diseño de la Autovía de Acceso a Musel. Tramo: lloreda link (Gijón) - Empalme Link (Carreño).

Fecha
-

Cliente
Dirección General de Carreteras, M. de Fomento.

Ubicación
España

Alcance

Proyecto de construcción de un tramo de 5 km de longitud de autovía de doble carril con tres intercambiadores, modificando dos de ellos existentes.

Diseño y proyectos constructivos, modificaciones y documentación “as built” de la autopista de peaje Madrid–Toledo AP-41 y de la autovía gratuita A-40 de Castilla-La Mancha, tramo: Circunvalación Norte de Toledo

Fecha	Cliente	Ubicación
2004-2005	COMSA, CORSAN– CORVIAM, SANDO Y AZVI	España

Alcance

Se planifican un total de 16 enlaces, 13 viaductos, 63 pasos superiores, 48 pasos inferiores, 2 áreas de peaje principal, 6 áreas de peaje lateral y 1 área de servicio.

Proyecto de ampliación de la autopista AP-7. Construcción de un tercer y cuarto carril por calzada entre el nuevo enlace de Fornells y el nuevo enlace de Vilademuls.

Fecha	Cliente	Ubicación
2008-2009	ACESA, ABERTIS	España

Alcance

Ampliación de la autopista de peaje AP-7 de dos a cuatro carriles entre Fornells de la Selva y Vilademuls, en la provincia de Girona.

QUADRANTE COMPASS GROUP Meta Engineering COMPASS GROUP

Portfolio Aeroportuario

Nuevo Aeropuerto de Lisboa - Montijo

Fecha
2017

Cliente
Ana Aeroportos – Vinci Airports

Ubicación
Portugal

Alcance

Diseño preliminar y básico – Arquitectura e Ingeniería

Aeropuerto Humberto Delgado (Lisboa) – Pier Sul

Fecha
2019 – actualidad

Cliente
Ana Aeroportos – Vinci Airports

Ubicación
Portugal

Alcance

Diseño conceptual, preliminar y detallado – Arquitectura e Ingeniería

Aeropuerto Porto Santo – Nuevo Terminal

Fecha
2022 – actualidad

Cliente
ANA - Vinci Airports

Ubicación
Portugal

Alcance

Diseño conceptual, preliminar y detallado – Arquitectura e Ingeniería – Estudios Ambientales.

Gestión DIN 125/2018 y ATDOCV para los Aeropuertos de la denominada Región Este. Lot 5

Fecha
2018-2022

Cliente
Aena

Ubicación
España

Alcance

Gestión de Proyecto.

ATRP y ATDOCV Acciones Descentralizadas. Zona Sureste. Fase II. Din 507/2017

Fecha
2018-2022

Cliente
AENA,S.M.E, S.A.

Ubicación
España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra

Terminal MEP 1, Aeropuerto de Barcelona

Fecha
2006-2008

Cliente
UTE Remolar

Ubicación
España

Alcance

Diseño detallado y supervisión de las obras de las nuevas instalaciones MEP de la terminal T1 del Aeropuerto Internacional de Barcelona

Portfolio Portuario

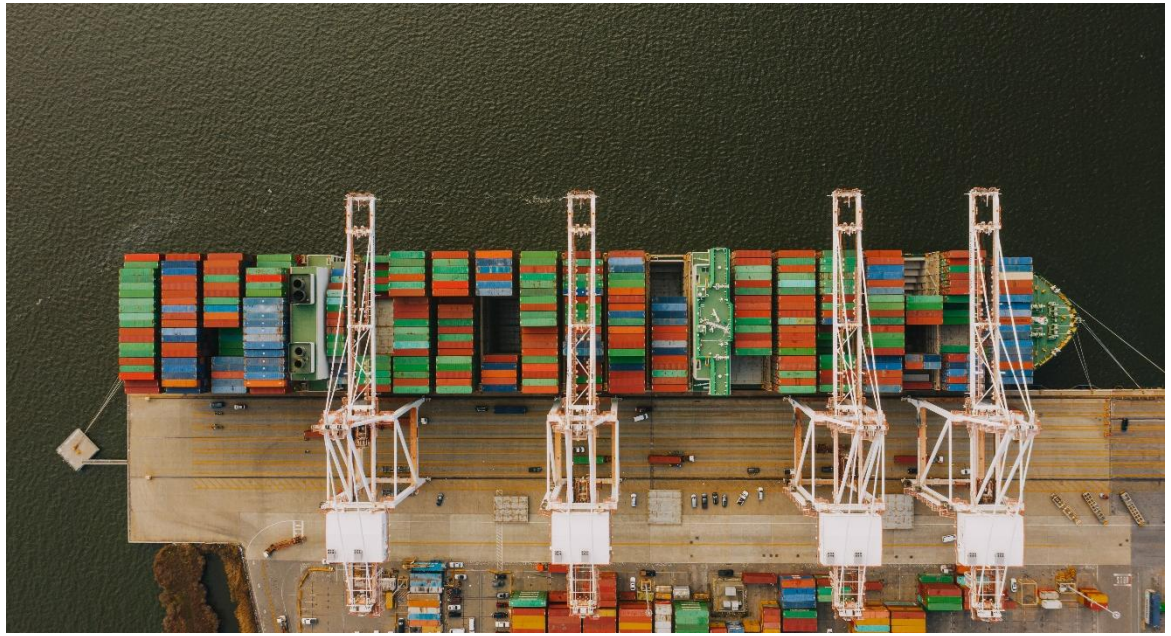
Puerto de Bolivar

Fecha
2019-2020

Cliente
Mota-Engil

Ubicación
Ecuador

Alcance
Diseño preliminar.



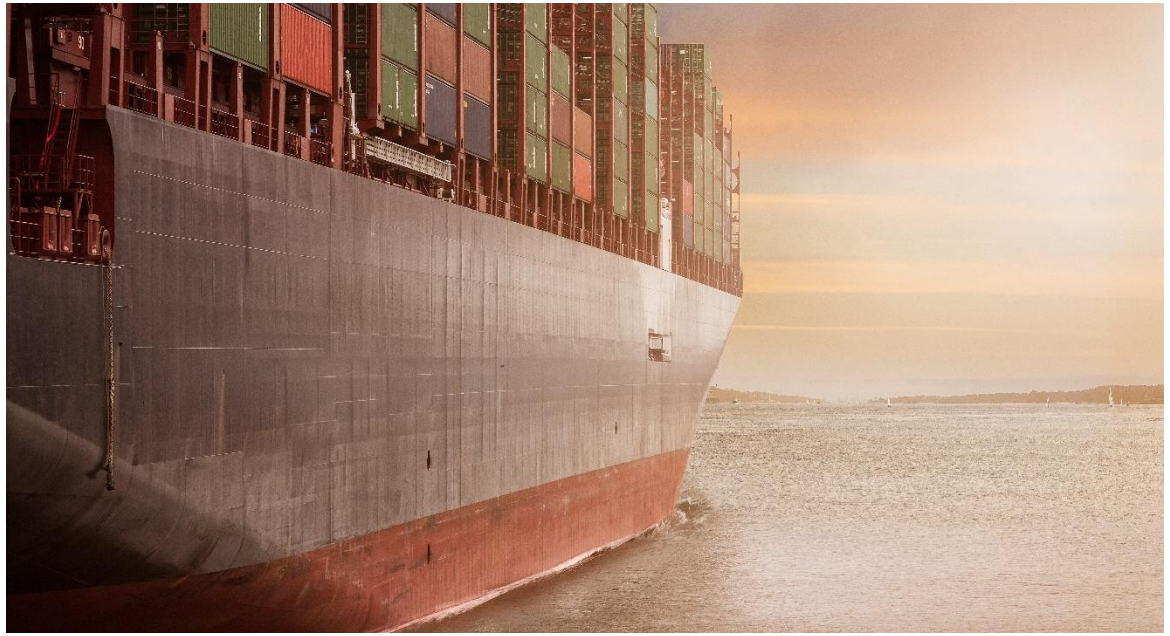
Puerto de Salaverry

Fecha
2019

Cliente
Mota-Engil

Ubicación
Perú

Alcance
Diseño preliminar



Puerto de Benguela

Fecha
2013

Cliente
EXE Engenharia

Ubicación
Angola

Alcance
Diseño detallado - Pavimentos

Ampliación de la plataforma Marítima en el Zoo, Barcelona

Fecha
-

Cliente
Barcelona d'Infraestructures Municipals (BIMSA)

Ubicación
España

Alcance
Diseño detallado y supervisión

Muelle Syncrolift en el puerto de Barcelona

Fecha
2017-2021

Cliente
Autoridad Portuaria de Barcelona

Ubicación
España

Alcance
Dirección de obra

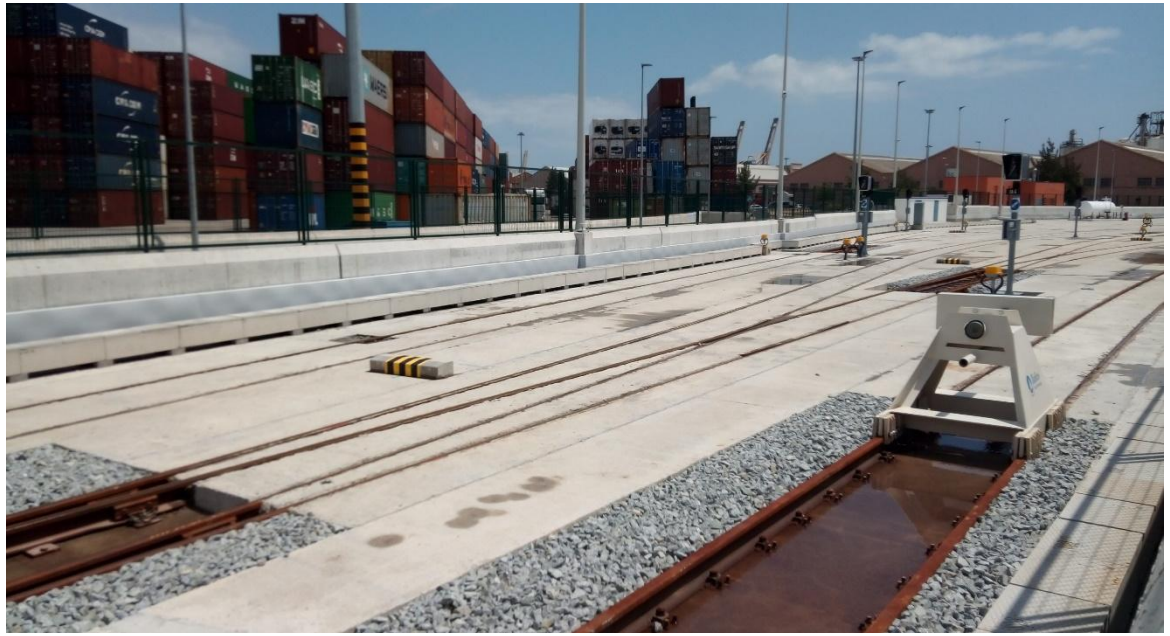
Nuevo Acceso Ferroviario al Puerto de Barcelona

Fecha
2015

Cliente
Puerto de Barcelona

Ubicación
España

Alcance
Proyecto de Detalle



Equipo Principal

Tiago Costa

Head of Mobility Business Sector

Tiago Costa es uno de los socios fundadores de Quadrante. Cuenta con 26 años de experiencia en proyectos y coordinación de grandes emprendimientos de Infraestructuras de Transporte, en Metro, Ferrocarril y Carretera en Portugal, Rumanía, África y América Latina. Con formación en ingeniería civil del IST y un MBA por Católica-Nova, Tiago Costa es actualmente el Head of the Mobility Business Sector en todos los mercados en los que opera Quadrante.

Enric Font

Founder of Meta Engineering / Chairman of Izharia

Enric Font, visionario y emprendedor, es el fundador y director de Meta Engineering, una empresa pionera en el campo de la ingeniería aplicada a soluciones tecnológicas innovadoras. Con una sólida formación en ingeniería y una gran pasión por la tecnología punta, Enric ha llevado a Meta Engineering al éxito gracias a su visión estratégica y su compromiso con la excelencia.

Enric Font ha ampliado su influencia en el sector participando en IZHARIA, empresa líder en energías renovables y soluciones sostenibles.

QUADRANTE
COMPASS GROUP

PORTUGAL
Alfrapark - Estrada do Seminário 4 Edifício C - Piso 1 Sul
Alfragide 2614-523 Amadora
quadrante@quadranteglobal.com

+351 210 067 200
quadranteglobal.com

Meta Engineering
COMPASS GROUP

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

+34 93 970 1990
metaengineering.com