

Mobility

Catálogo

2025

COMPASS



Meta
Engineering
COMPASS GROUP

Strong Power-Houses Join Together

COMPASS

QUADRANTE
COMPASS GROUP

+

Meta
Engineering
COMPASS GROUP

+

IZHARIA
COMPASS GROUP

+ 1.200

Personas

+ 11.100

Proyectos

+ 100 M€

Facturación

36

Oficinas

40

Países

4

Continentes

Sectores

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

Energy

- Transmisión y distribución
- Materias primas
- Industria

Mobility

- Ferrocarriles y metros
- Carreteras
- Aeropuertos
- Puertos
- Mobility Consultancy
- Mobility Management

Sustainable cities

- Data Centers
- Edificios
- Infraestructuras hidráulicas y residuos
- Sostenibilidad
- Minería

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.



Qué ofrecemos

SERVICIOS:

Planificación y Diseño

Supervisión y Dirección de Obras

Project Management

Consultoría

Energy

Renewable plant
management
Mining Digitalization
Mining Development
Mining Technical Assistance
ESG management

Mobility

Mobility consultancy
Mobility management

Sust. Cities

Data Centers
Edificios

- Hospitales
- Edificios singulares
- Turismo
- Eficiencia energética en edificios

Residuos y Agua

- Infraestructuras de gestión de residuos
- Tratamiento y suministro de agua
- Drenaje
- Riego
- Planificación de la gestión del agua
- Gemelos digitales de infraestructuras medioambientales
- Gestión del agua no registrada

Consultoría en Sostenibilidad

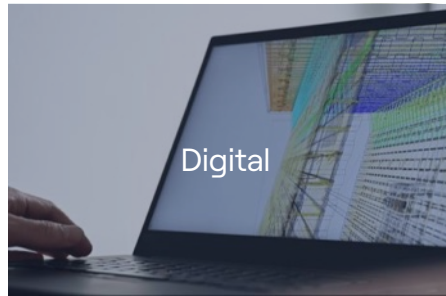
- Economía circular
- Descarbonización
- Adaptación al cambio climático
- Informes ESG y cumplimiento

Servicios

Ofrecemos a nuestros clientes proyectos de la máxima calidad técnica en una amplia gama de ámbitos.



- Políticas, estrategias y planes
- Sostenibilidad empresarial
- Investigación y desarrollo
- Consultoría medioambiental



- BIM
- EcoTool
- Automatización de edificios y Gestión Técnica
- Plataforma de asistencia técnica



- Renovables
- Alta tensión y energía
- Líneas aéreas
- Estructuras industriales
- Infraestructuras industriales
- Procesos industriales
- Mecánica industrial
- Infraestructuras civiles de metro, ferrocarril y carretera
- Sistemas de metro, ferrocarril y carretera (energía, telecomunicaciones y señalización)
- Puentes, túneles y estructuras especiales
- Infraestructuras ferroviarias y viarias
- Estructuras especiales
- Geotecnia
- Infraestructuras hidráulicas
- Gestión de residuos
- Estructuras de edificios
- MEP
- Seguridad contra incendios
- Automatización de edificios y gestión técnica
- Puesta en servicio



- Urbanismo
- Aeropuertos
- Hospitales
- Centros de datos
- Hoteles
- Residencial
- Oficinas
- Centros comerciales y venta al por menor
- Edificios industriales



- Ingeniería de la pro
- Adquisiciones
- Gestión y supervisión de la construcción
- Control de la planificación
- Control de cantidades y costes
- Calidad
- Seguridad
- Medio ambiente y arqueología
- Puesta en servicio

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



Presencia Internacional



Presencia en:

AMERICA: USA, Guatemala, Bolivia, Chile, Argentina, Ecuador, Perú, Brasil, Costa Rica, México, República Dominicana;
AFRICA: República de Sudáfrica, Marruecos, Argelia, Senegal, Angola, Túnez, Burkina Fasso;
EUROPA: Andorra, Francia, Turquía, Italia, Portugal, Eslovenia, Rumania;
ASIA: Qatar, Arabia Saudí, Kuwait, Omán, Vietnam, Sri Lanka, Armenia

Oficinas

- | | | | |
|-------------|------------------|----------------|------------------|
| → España | → Brasil | → Mozambique | → Rumanía |
| → México | → Rep.Dominicana | → Países Bajos | → Reino Unido |
| → Colombia | → Panamá | → Panamá | → Estados Unidos |
| → Guatemala | → Chile | → Perú | |
| → Perú | → Italia | → Portugal | |

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.

→ Planeta

Infraestructuras sostenibles con impacto positivo duradero.

→ Progreso

Innovación y digitalización para mayor eficiencia.

→ Personas

Talento y bienestar en el centro de todo.

→ Ética

Integridad y ética en cada proyecto.

→ Prosperidad

Desarrollo económico y social con visión a largo plazo.



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 Izharía Ingeniería

→ **2024**

Creación de COMP4SS Group

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

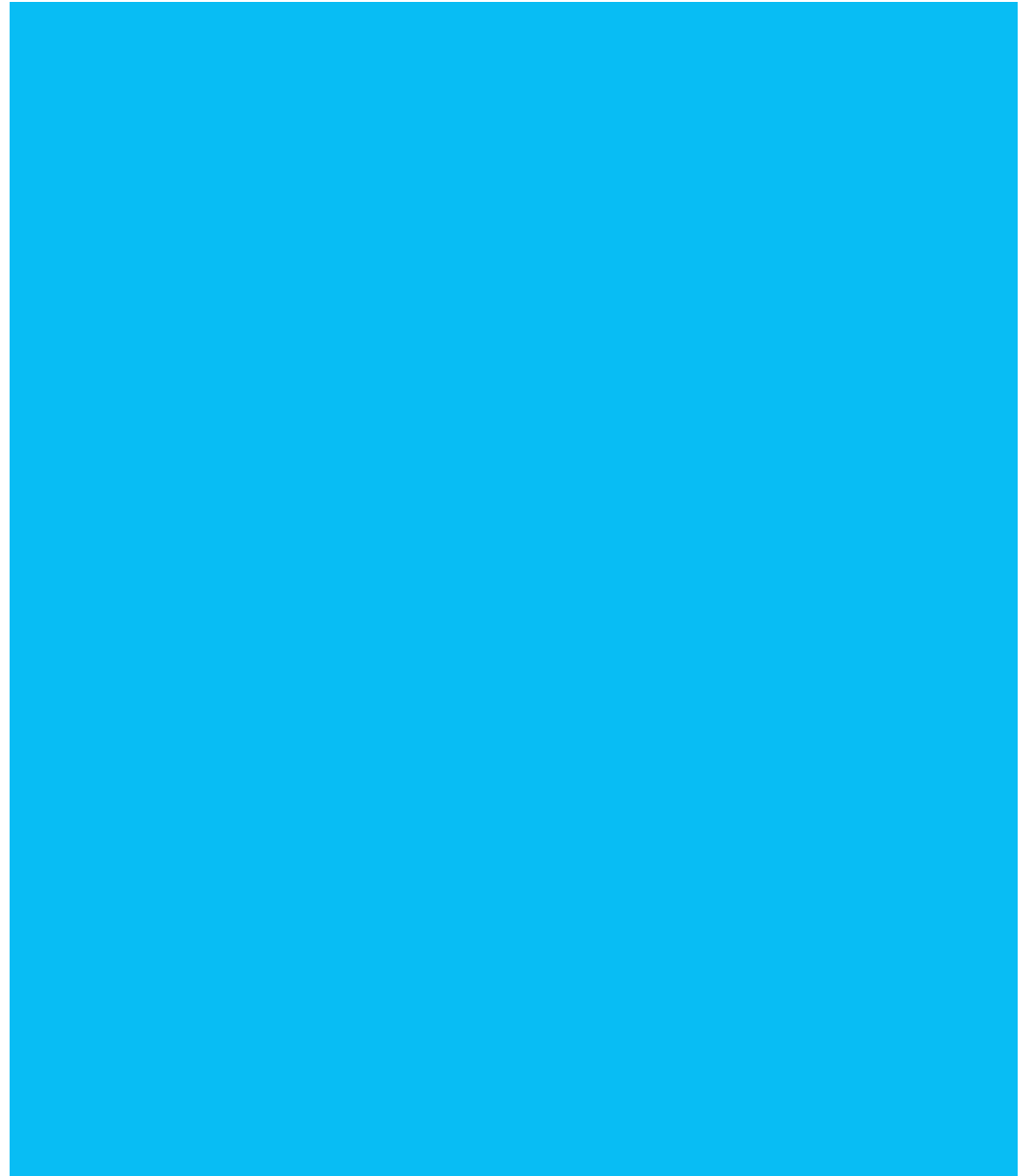
A medida que crece la urbanización y aumentan las preocupaciones medioambientales, surgen nuevas soluciones de movilidad que mejoran la calidad de vida, impulsan una economía próspera y contribuyen significativamente a la transición energética.

Mobility

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.



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 la construcción
- Supervisión de obras
- Gestión de proyectos
- Auditorías / Due Diligence
- Protocolos de pruebas
- Manuales de operación y mantenimiento
- Mobility Consultancy
- Mobility Management



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
- Mobility Consultancy
- Mobility Management



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
- Superficies de limitación de obstáculos
- Estudios de capacidad
- Simulaciones de aeronaves y pasajeros
- Torres de control
- Terminales
- Otras instalaciones
- Asesoramiento en transacciones
- Mobility Consultancy
- Mobility Management



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

Tren México CDMX – Toluca

Mobility - Ferrocarriles

Fecha	Cliente	Ubicación
2014-Ongoing (esperado 2027)	Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México	Mexico

Alcance

Supervisión.

Supervisión, Control y Certificación de Auditoría Independiente de Seguridad (ISA) del Suministro, Instalación y Puesta en Marcha del Material Rodante, Sistemas Ferroviarios, Sistemas de Comunicaciones, Boletaje, Centro de Control, Sistemas Electromecánicos del Túnel y del Viaducto, Vía, Sistemas de Energía y Construcción de Dos Subestaciones de Tracción 25 Kv, y Edificios Técnicos en la Línea del Tren interurbano México-Toluca

Importe de Obras: 802.434.766,11€



Tren Turístico de Puebla

Mobility - Ferrocarriles

Fecha	Cliente	Ubicación
2013	SCT	Puebla - México

Alcance

Gerencia y supervisión

Gerencia de Proyecto para la Continuación del Proyecto de Desarrollo Turístico Ferroviario Museo del Ferrocarril – Cholula en Puebla, Puebla}



Nueva Estación de la Segrera

Mobility - Ferrocarriles

Fecha	Cliente	Ubicación
2025 (En curso)	ADIF	Barcelona - España

Alcance

Dirección de obra

Control y vigilancia de las obras del Proyecto de Construcción de la estructura de la nueva estación de la Segrera, en Barcelona, perteneciente a la red de Alta Velocidad.
Importe de obras: >350 M€



Dirección de las obras de la ejecución de la plataforma Navalmoral – Casatejada de la Segrera

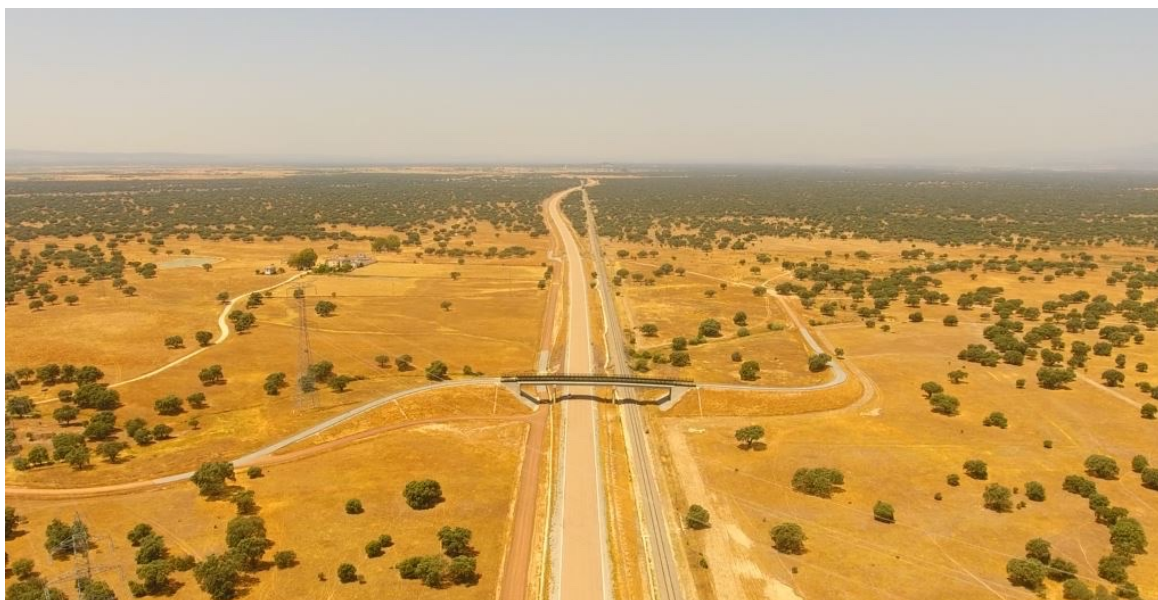
Mobility – Ferrocarriles

Fecha	Cliente	Ubicación
2017 – 2019	ADIF	Cáceres – España

Alcance

Dirección de obra

Dirección de las obras de la ejecución de la plataforma Navalmoral – Casatejada
Importe de obras: 47.462.051,17€



Asistencia técnica LAV Pinto–Torrejón

Mobility – Ferrocarriles

Fecha	Cliente	Ubicación
2010– 2013	ADIF	Madrid – España.

Alcance

Asistencia técnica

Servicios de asistencia para el control de las obras del Proyecto de Construcción de plataforma para la ampliación de dos a cuatro vías en las líneas de alta velocidad entre Madrid (Atocha) y Torrejón de Velasco. Tramo: Pinto–Torrejón de Velasco.
Importe de obras: 48.216.071,59€



Nueva línea ferroviaria Kano – Maradi / Kano – Dutse

Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
2019 – 2024	Mota-Engil, Ingeniería y Construcción África	Nigeria – España

Alcance

Estudio de opciones, proyecto básico y proyecto de diseño detallado



Ferrocarril Cluj Napoca – Oradea – Episcopia Bihor, Lote 3 Poenie – Aleșd, Romania

Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
2023 – 2026	FCC y Gulermak	Rumanía

Alcance

Proyecto de diseño detallado y asistencia técnica



Tren eléctrico Limonense de carga de Costa Rica

Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
--	BCIE – Incofer	Costa Rica

Alcance

Estudio de factibilidad técnica, socioambiental, económica y financiera – Evaluación para la mejora de un tramo existente de ferrocarril electrificado de carga (170 km) y diseño de 40 km adicionales en la costa atlántica del país.



Estudios de viabilidad técnica, económica y ambiental – Tramos ferroviarios Mairinque–Porto Rio Grande y Belo Horizonte–Salvador

Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
2012	VALE	Brasil

Alcance

Estudios de viabilidad técnica, económica y ambiental – Evaluación para la implantación de líneas de ferrocarril de carga entre Mairinque–Porto Rio Grande y Belo Horizonte–Salvador, con una longitud total de 3.550 km. Proyecto enmarcado en el Programa de Inversiones en Infraestructuras y Logística del Gobierno de Brasil



Proyecto de Base de Mantenimiento y Edificio SIC en Murcia Mercancías. LAV Murcia – Almería

Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
2023-2024	ADIF	Murcia – España

Alcance

Redacción del Proyecto constructivo de edificio para Base de Mantenimiento y el Servicio Itinerante de Circulación, en el Centro Logístico de Murcia Mercancías, junto con la implementación de ancho mixto en la vía de contorno y montaje de la vía 1 del Corredor Mediterráneo de Alta Velocidad desde el soterramiento de Barriomar hasta el Centro Logístico.

Importe de las obras: 13 M€



Proyecto de nueva estación ferroviaria de Cercanías Casilla de los Pinos, en Dos Hermanas, Sevilla.

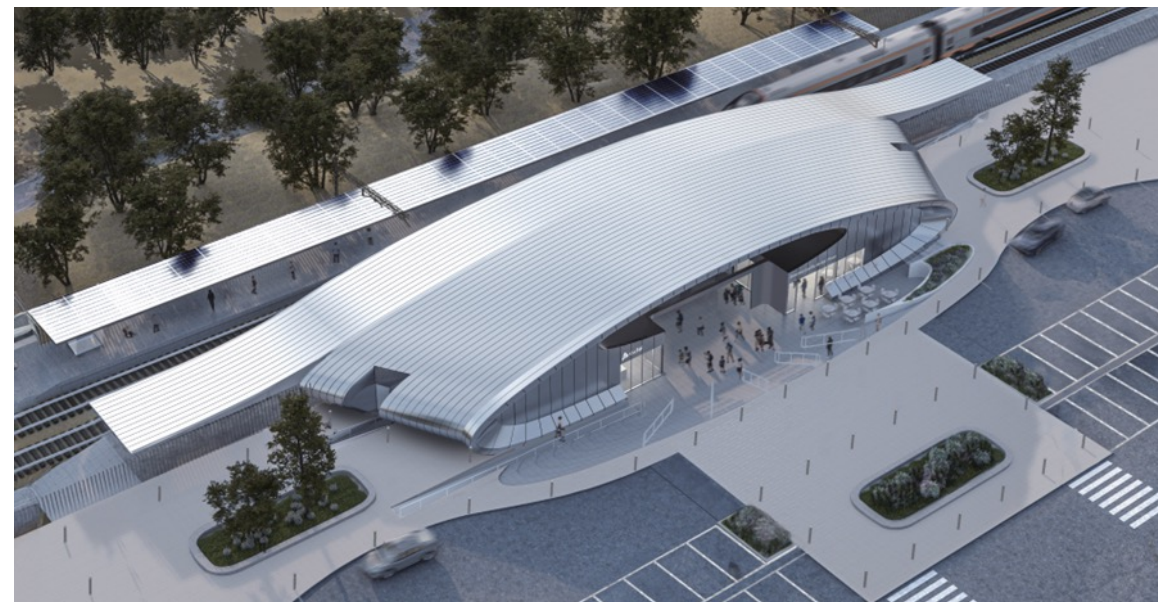
Mobility – Ferrocarril

Fecha	Cliente	Ubicación
2023- en curso	ADIF	Sevilla – España

Alcance

Redacción del Proyecto constructivo de Nueva Estación de Cercanías Casilla de los Pinos, que comprende un nuevo edificio de viajeros de 453 m² de superficie útil, 2 andenes de 260 m, paso inferior de conexión entre andenes y núcleos verticales de comunicación, adecuación de catenaria y urbanización.

Importe de las obras: 15 M€



Proyecto de la Nueva Estación Técnica de Alta Velocidad en Las Tablas

Mobility - Ferrocarril

Fecha
2023-2024

Cliente
ADIF

Ubicación
Madrid - España

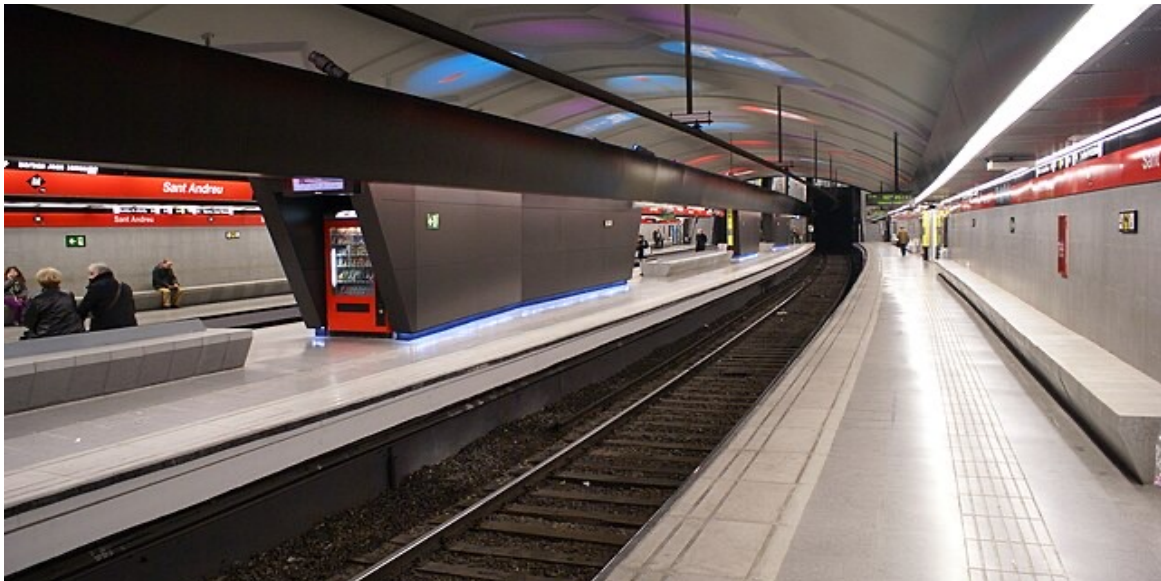
Alcance

Redacción del Proyecto constructivo de la Nueva Estación Técnica en las Tablas que comprende 7 vías de estacionamiento y 10 de estacionamiento y tratamiento técnico, de ancho estándar (1435 mm), para dar respuesta a las necesidades de estacionamiento de la ampliación de la estación de Chamartín, y edificio Técnico de 2 plantas para gestión de las instalación y espacios para 3 empresas ferroviarias. Importe de las obras: 56 M€



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	Cliente	Ubicación
2007 – 2008	GISA	Barcelona – España.
Alcance		
Estudio de viabilidad		



Metro de Porto: Casa de la Música – Santo Ovídeo (Rubi Line)

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2021 - 2026	Metro de Oporto	Oporto – Portugal

Alcance
Proyecto básico, proyecto de diseño detallado y asistencia técnica.



Construcción de la nueva L9 del metro de Barcelona

Mobility - Metro

Fecha
2011

Cliente
Generalitat de Catalunya

Ubicación
Barcelona - España

Alcance

Dirección de obra

Dirección de las obras de construcción de la nueva L9 del Metro de Barcelona.
Tramo 1 y tramo 2.

Importe de obras: +600M€



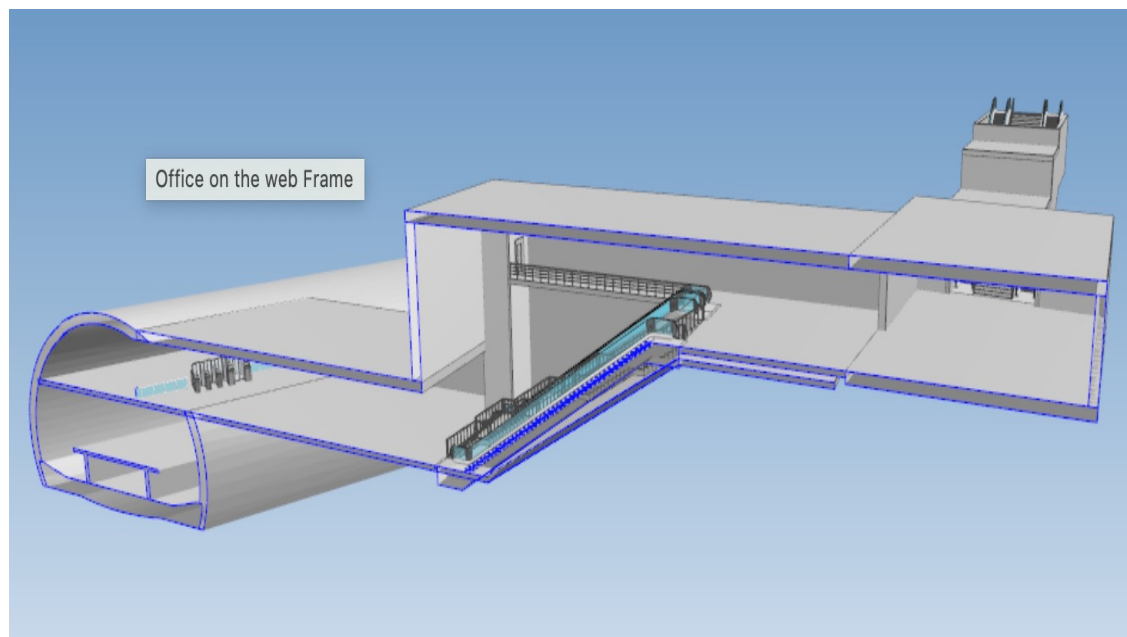
Proyecto constructivo de Prolongación L3 Metro Barcelona

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2016	XXX	Barcelona - España

Alcance

Proyecto de ampliación de 2,5 km de túnel de vía doble con dos nuevas estaciones (Sant Joan de Déu y Esplugues Centre), construidas mediante métodos NATM y cut & cover. Incluye tres pozos (ventilación y emergencia), demolición de tramos existentes y 12.300 m² de superficie subterránea pública.
Importe de obras: 367 M€



Proyecto básico de Prolongación de L8 de FGC Barcelona

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2018	XXX	Madrid - España.

Alcance

Auditoría de proyecto detallado / Dirección de obra en ejecución - Prolongación de 4,06 km de túnel de doble vía, con 4 nuevas estaciones (Pl. Espanya, Hospital Clínic, Francesc Macià y Gràcia) a profundidades de entre 16 m y 51 m.
Importe de obras: 320 M€



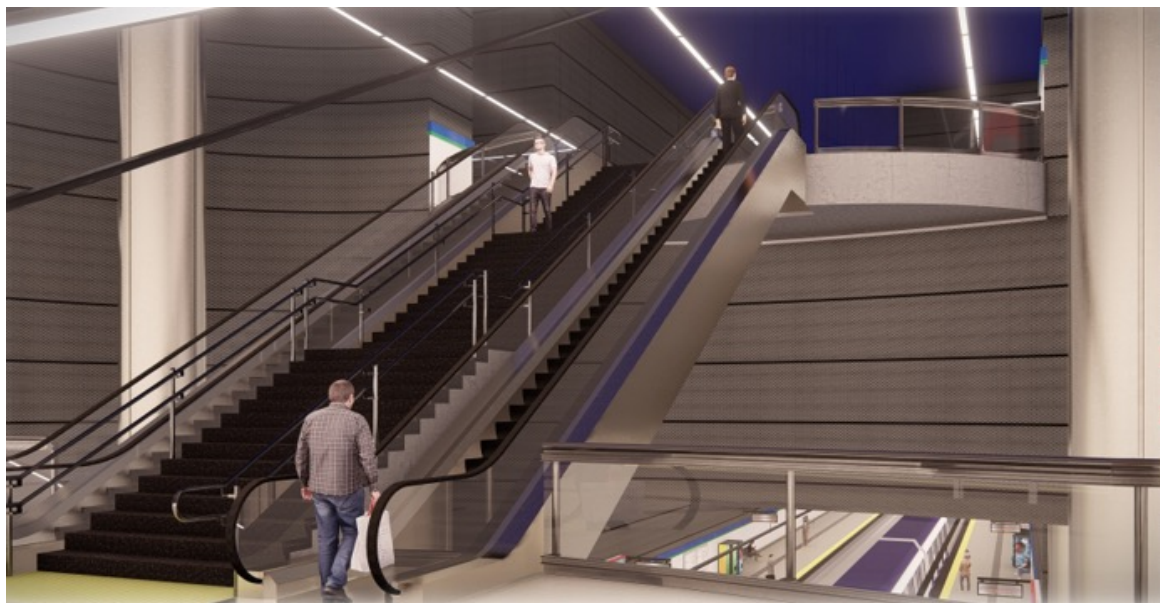
Estudio Informativo y Proyecto Constructivo de prolongación de L11 de Metro de Madrid

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2018-2021	Comunidad de Madrid	Madrid - España

Alcance

Ampliación de 6,9 km de nuevo túnel de doble vía, con 5 nuevas estaciones ejecutadas mediante tuneladora EPB TBM D9.3m, 13 pozos de ventilación y emergencia, y 34.000 m² de superficie subterránea pública. Incluye estructuras auxiliares y conexión con otras líneas de metro y transporte.
Importe de las obras: 557 M€



Metro de Porto: Casa de la Música – Santo Ovídeo (Rubi Line)

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2021-2026	Metro de Oporto	Oporto - Portugal

Alcance

Proyecto básico, proyecto de diseño detallado y asistencia técnica.



Estudio de Alternativas de la nueva línea 2 de Metro de Sevilla

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2025-en curso	Junta de Andalucía	Barcelona - España

Alcance

Estudio de alternativas de la nueva línea 2 de metro de Sevilla, con 13,4 km de longitud y 16 estaciones. Tramos de túnel excavados mediante tuneladora (túnel único de doble vía), tramos excavados entre pantallas (cut&cover) y tramos en superficie. Trazado previsto uniendo Torreblanca, Sevilla Este, Palacio de Congresos, Kansas City, estación de Santa Justa, José Laguillo, Plaza del Duque, estación de Plaza de Armas y Torre Triana, con posibles extensiones a Camas, Aljarafe y Aeropuerto. Importe de las obras: 1.500 M€



Proyecto Ejecutivo de conexión de las redes de Tranvía de Barcelona (Trambaix y Trambesòs) en la Av. Diagonal de Barcelona

Mobility - Tranvía

Fecha	Cliente	Ubicación
2022-2025	Autoritat del Transport Metropolità	Barcelona - España

Alcance

Trazado en superficie de tranvía, de 2,5 km de longitud, conectando las redes de tranvía actuales (Trambaix y Trambesòs), implantando una red tranviaria unificada. 4 nuevas estaciones (Francesc Macià, Casanova, Balmes y diagonal/Cinc d'Oros). Electrificación mediante sistema (APS), sin catenaria. Importe de las obras: 52 M€



Obras del Nuevo Eje Diagonal. Carreteras C-15 y C-37

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2013	Generalitat de Catalunya	Cataluña - España

Alcance

Supervisión de proyecto y obra

Supervisión de los proyectos y obras de construcción de la nueva carretera Eix Diagonal de Catalunya.

Importe de obras: 325M€



Carretera Eix Diagonal Vilanova– Vilafranca

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2017 - 2022	Gestió d'Infraestructures, S.A. (GISA)	Cataluña - España

Alcance

Supervisión de Proyecto

Supervisión del Proyecto y la Obra de 67 km de Carretera y Autovía, 13km de nuevo trazado, 5 km de tuneles incluidas sus instalaciones , viaductos mixtos acero-hormigón de hasta 740m.
Importe de obras: +3M€



Carretera C-16 Tramo: Puig-Reig – Berga.

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
XXX	Canal de Isabel II	Barcelona - España

Alcance

Proyecto

Proyecto de Construcción de una carretera de 20 km , incluyendo 9 enlaces, un tunel de 1.040 m, y un viaducto mixto de 590 m sobre el Llobregat.
Importe de obra: 191.078.083 €



Fase 1 Autovía del IV Centenario, Ciudad Real

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
XXX	Sociedad de Carreteras de Castilla La Mancha, S.A.	Ciudad Real - España

Alcance

Supervisión de Proyecto

Revisión del Proyecto, Supervisión de las obras y Control de Calidad de una Autovía de doble calzada de 28 km, con 26 pasos a diferente nivel y tres viaductos.
Importe de obras: +94,072,374.51 €



Conservación integral de carreteras de la zona este de Barcelona

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
XXX	Departament de Política Territorial i Obres Públiques (Generalitat de Catalunya)	Barcelona - España

Alcance

Proyecto

El contrato de consultoría y asistencia ha incluido: Procedimientos de información y gestión de las tareas, Procedimientos de control de la ejecución de las operaciones de conservación, Procedimientos de validación de las propuestas del contratista. La longitud total de carreteras que integran la conservación integral de la zona este de Barcelona es de 234,123 Km. Importe de obras: 157,802.88 €



Diseño y construcción de intercambiador y vías locales en Suame

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2022-2024	Rango Construction Company Limited	Ghana

Alcance

Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica



Autopista urbana en Bucharest (8km)

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2014-2018	JV Bogl-Astaldi-Euroconstruct-Tehnologica-Proiect Bucurest	Rumanía

Alcance

Proyecto Básico, Proyecto de Detalle y Asistencia Técnica



Concesiones de autopistas en Brasil

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2013-2014	Varias concesionarias	Brasil

Alcance

Concurso, Proyecto Preliminar, Proyecto Básico y Proyecto de Detalle



Concesión de autopistas del norte - A7/A11 (146 Km)

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
1999-2006	NORACE, ACE	Portugal

Alcance

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



Nueva carretera Vic-Olot (Túnel Bracons)

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
--	GISA	Ciudad Real - España

Alcance

Supervisión de Proyecto

Proyecto de Construcción y supervisión de una carretera de 15 km , incluyendo 5 tuneles, uno de ellos, Bracons de mas de 4,3 km, excavados con tuneladora. Se incluyeron todas sus instalaciones de seguridad y ventilación y el centro de control.Importe de obras: +237,933,363 €



Proyecto de Construcción de la Autovía del Nordeste A-2. Barcelona – Frontera Francesa

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
--	Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.	Barcelona - España

Alcance

Proyecto Constructivo de un tramo de Autovía de nueve km de longitud en calzadas separadas.

Incluye dos túneles dobles de 1.100 m y 660m, ambos prolongados mediante túneles artificiales de entre 40 y 80 m en seis de las ocho boquillas, y falsos túneles de 590 m en las otras dos. También incluye un falso túnel con dos calzadas triples + vía de servicio doble.

Importe de obras: 249.000.000 €



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

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2004 - 2005	COMSA, CORSÁN-CORVIAM, SANDO y AZVI	Toledo - 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.

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2008-2009	ACESA, ABERTIS	Barcelona - 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.



Transformación a carretera 2+1 Eix Diagonal

Mobility - Carreteras

Fecha

Cliente

Ubicación

2020 - 2023

Dragados

Barcelona - España

Alcance

Proyecto de Construcción

Proyecto de construcción para el acondicionamiento y transformación en una Carretera 2+1 de la C-15 entre Vilafranca del Penedès e Igualada. Incluye 13 enlaces, 4 viaductos de hasta 113 m, 2 pasos superiores, 1 ecoducto y 10 ampliaciones de pasos inferiores, y muros de soil-nailing, hormigón armado y escollera.

Importe de obras: 53.274.000,00 €



Variante de Sant Julià de Lòria. Andorra

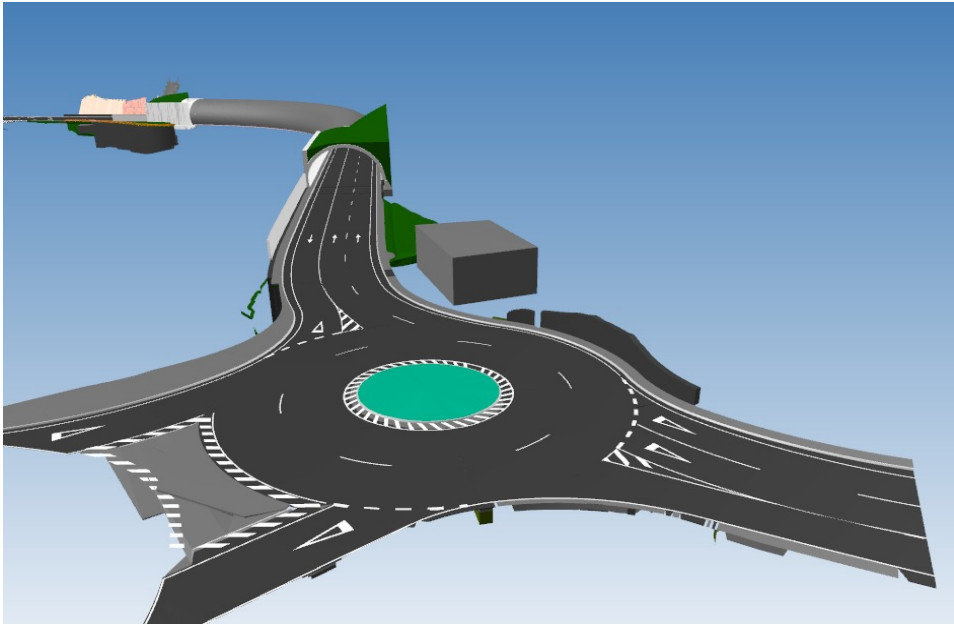
Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2024	Govern d'Andorra	Andorra

Alcance

Proyecto de Construcción

La variante de la carretera incluye el túnel de Rocafort, de 233 m de longitud, y una rotonda, y permitirá descongestionar el tráfico por el interior de Sant Julià de Lòria, que alcanza los 25.000 vehículos/día. La solución proyectada ha tenido en cuenta la máxima integración con el entorno, junto al río Valira. Desarrollado íntegramente con metodología BIM. Importe de obras: 24 M€



Carretera 2+1 C-12. Tivissa –Móra la Nova

Mobility - Carreteras

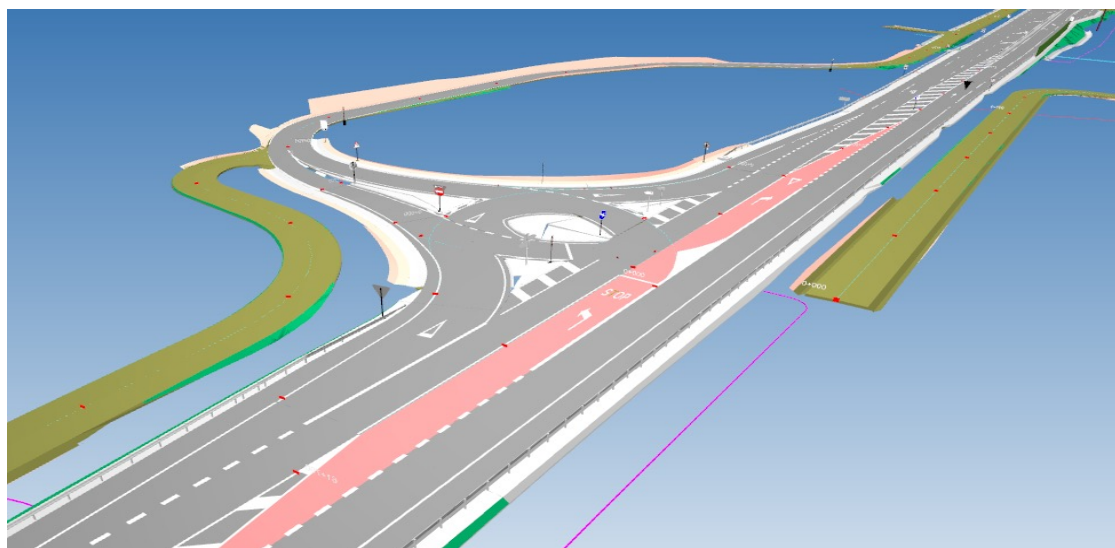
Fecha	Cliente	Ubicación
2025	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU.	Tarragona - España

Alcance

Proyecto de Construcción

Proyecto de Construcción de transformación de una carretera convencional en carretera 2+1 en una longitud de 3,3Km. Actuación de mejora de la seguridad vial creando tramos de adelantamiento sin riesgo de choque frontal de vehículos en una longitud total de 1,3 Km. Incluye definición de 2 intersecciones y una nueva glorieta en el enlace con la N-420. Incluye dispositivos de señalización variable en caso de lluvia para control de velocidad.

Importe de obras: 8,5M€



Ampliación tercer carril C-17. Parets - Granollers

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
2020	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU.	Barcelona - España

Alcance

Proyecto Constructivo ampliación de tercer carril en autovía C-17. Para la mejora de la seguridad viaria del tramo de la C-17 se limitan los accesos y se proyectan dos viales laterales entre los enlaces con la carretera C-35 y con la carretera C-155, de forma que se permiten los movimientos hacia y desde los polígonos industriales. Realizando a su vez la remodelación de estos dos enlaces. La velocidad de proyecto es de 100 Km/h. Incluye estudio y diseño de la rehabilitación del firme existente a partir de toma de datos mediante estudio de deflexiones e IRI
Importe de obras: 17 M€



Asistencia técnica y revisión de proyectos de edificación en aeropuertos – fase II

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2017-2022	AENA	España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra

Servicios de ingeniería necesarios para la Redacción de Proyecto (ATRP) y la Asistencia Técnica en Dirección de Obra y Control y Vigilancia (ATDOCV) de diferentes de obras de en los Aeropuertos de la zona Sureste de la red de Aena.



Asistencia técnica y revisión de actuaciones en aeropuertos zona este – fase iii

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2020 – 2023	AENA	Zona Sureste – España

Alcance

Dirección de obra

Control y vigilancia de las obras del Proyecto de Construcción de la estructura de la nueva estación de la Sagrera, en Barcelona, perteneciente a la red de Alta Velocidad. Importe de obras: >350 M€



Asistencia técnica y revisión de proyectos y obras en el aeropuerto Madrid-Barajas

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2016–2019	AENA	Madrid – España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra

Nuevos puestos de estacionamiento en t4s norte, instalación de torres de iluminación en plataforma t4-t4s, sistema de guiado e iluminación en aparcamientos, nuevo colector de saneamiento en campo de vuelo y actuaciones de adecuación a normativa de accesibilidad universal en los terminales t1-t2-t3, edificio unión, dique sur y aparcamientos.



Remodelación del dique sur de la terminal T1 del aeropuerto de Barcelona – El Prat

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2021	AENA	Barcelona – España

Alcance

Project Management y Dirección de obra

Project Management y Dirección de las obras de remodelación del edificio Dique Sur de la terminal T1 del Aeropuerto Josep Tarradellas – Barcelona – El Prat. Obra civil, instalaciones y puesta en servicio.
Importe de obras: 282.980,00€



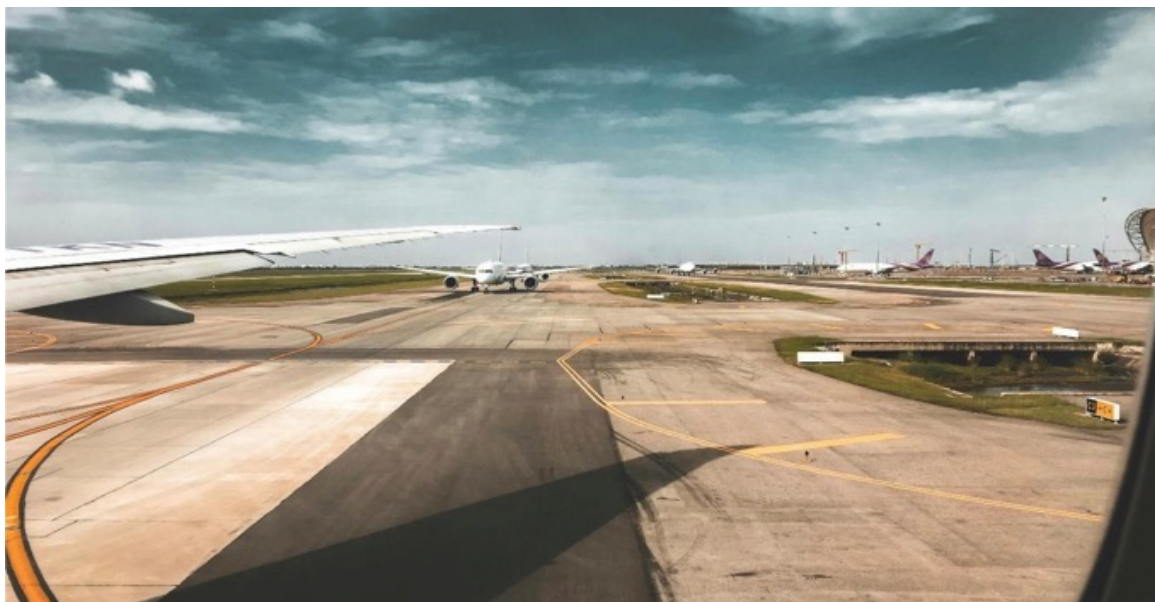
ATRP y ATDOCV Acciones Descentralizadas. Zona Sureste. Fase II. Din 507/2017

Mobility - Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2018-2022	AENA	España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra



Terminal MEP 1, Aeropuerto de Barcelona

Mobility - Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2006 – 2008	UTE Remolar	España

Alcance

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



Nuevo Aeropuerto de Lisboa – Montijo

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2017	Ana Aeroportos – Vinci Airports	Portugal

Alcance

Diseño preliminar y básico – Arquitectura e Ingeniería



Aeroporto Humberto Delgado (Lisboa) – Muelle Sur

Mobility – Aeropuertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2019 – actualidad	Ana Aeroportos – Vinci Airports	Portugal

Alcance

Diseño conceptual, preliminar y detallado – Arquitectura e Ingeniería



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: +200M€



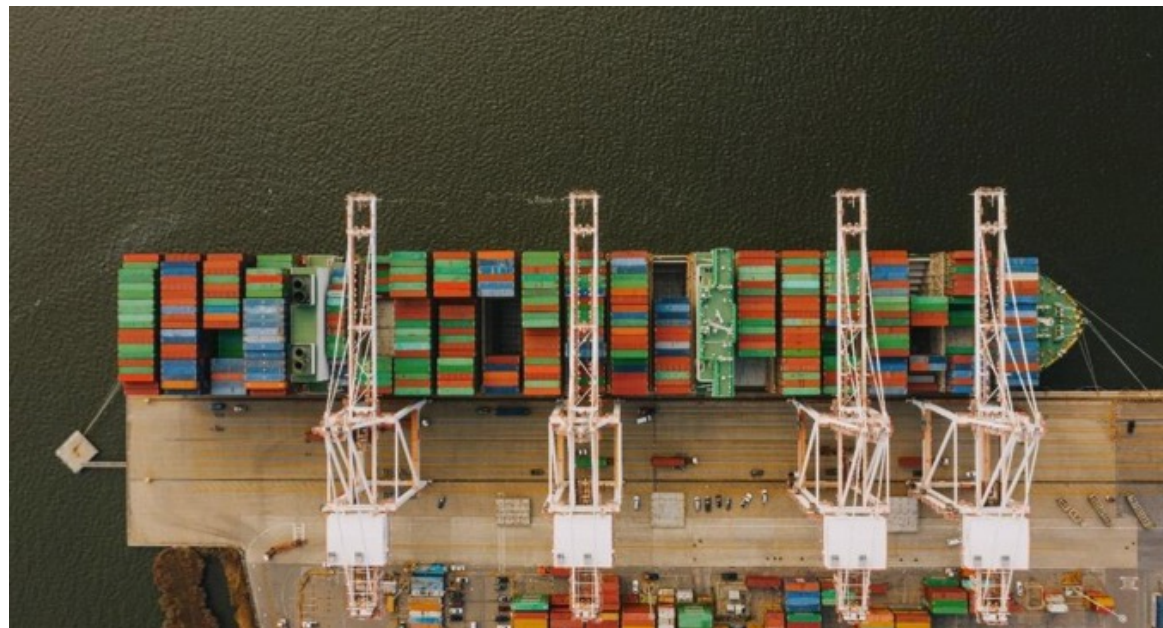
Puerto Bolívar

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2019 – 2020	Mota - Engil	Ecuador

Alcance

Diseño preliminar



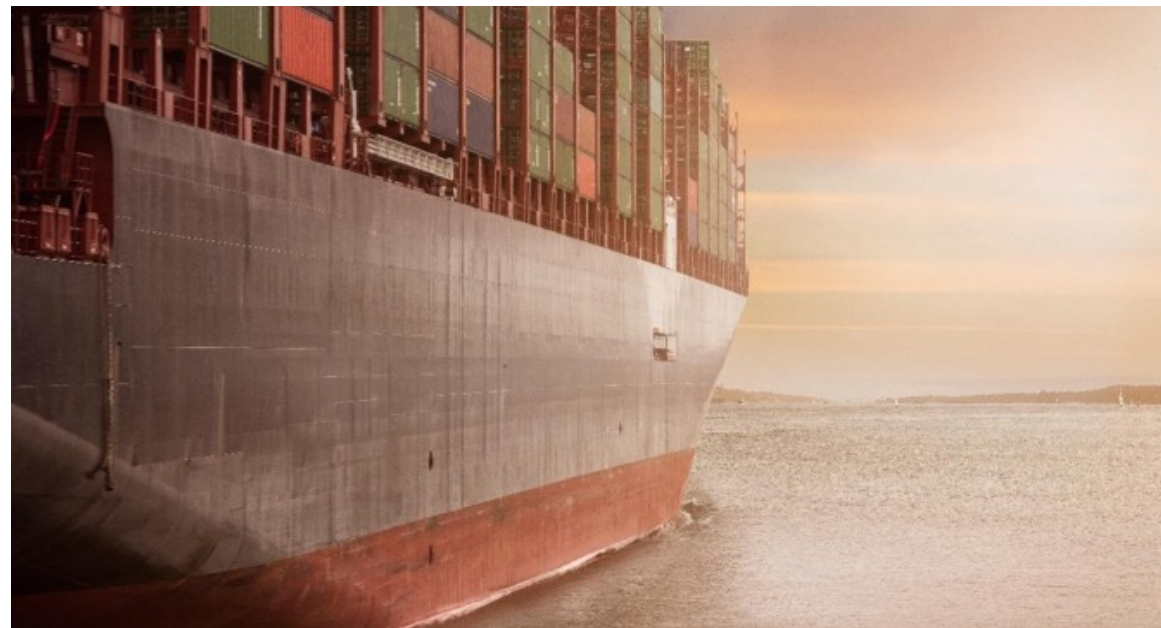
Proyecto y dirección de obra de rehabilitación del Pont de la Gleva

Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
2019	Mota - Engil	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

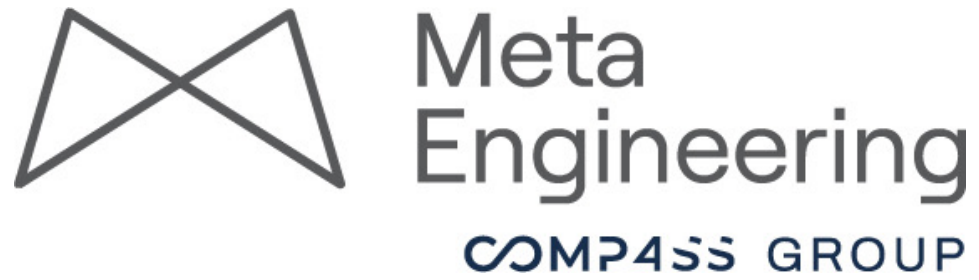
Mobility - Puertos

Fecha	Cliente	Ubicación
-	Barcelona d'Infraestructures Municipals (BIMSA)	España

Alcance

Diseño detallado y supervisión





SPAIN

Bac de Roda 64, Edifício D, Planta 2ª, 08019

Barcelona

info@metaengineering.com

+34 93 970 1990

metaengineering.com