Supervisión y Dirección de Obra CMS

Catálogo comercial

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Strong Power-Houses Join Together

COMPASS

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

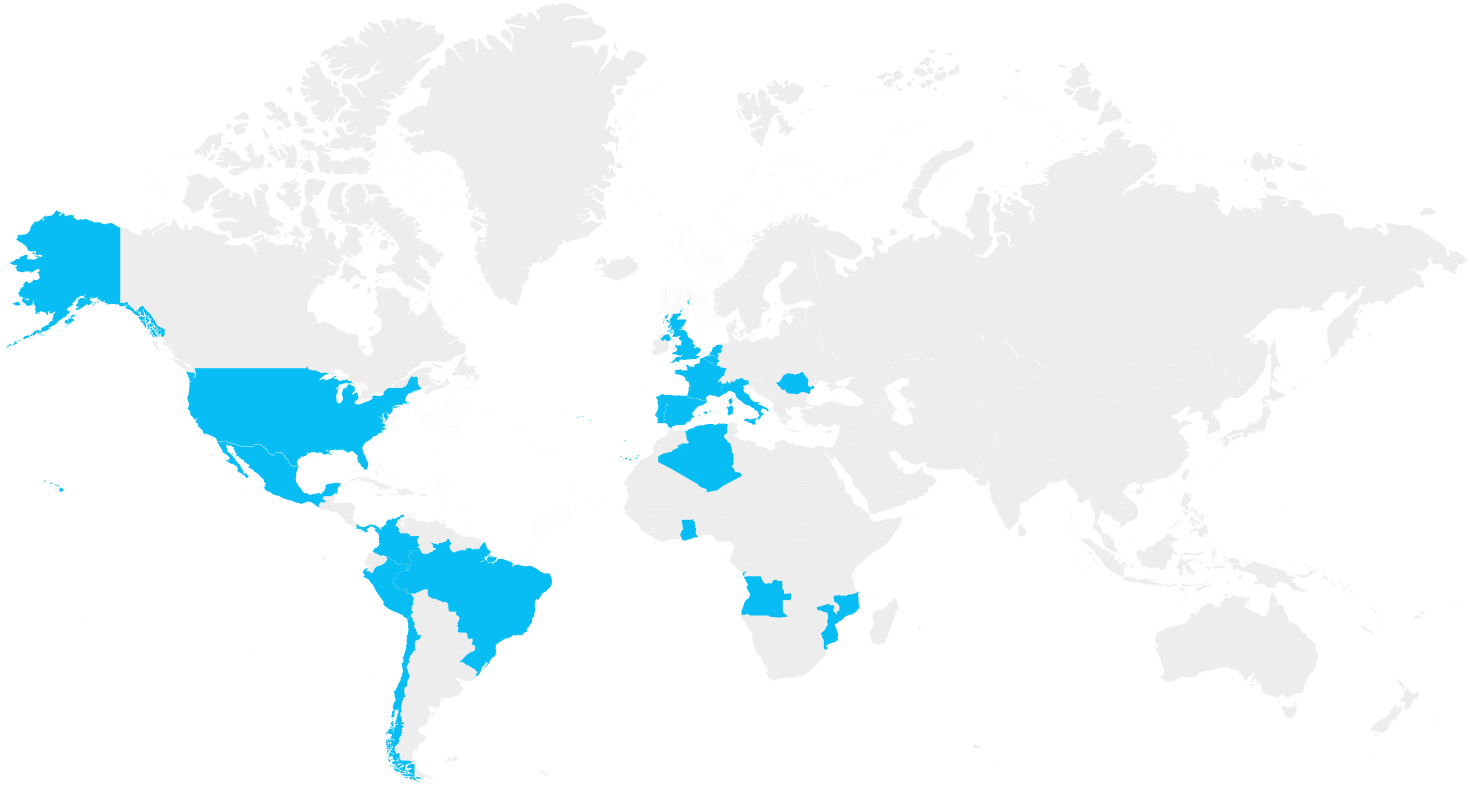
+ 1.200	+ 11.100	+ 100 M€	36	40	4
Personas	Proyectos	Facturación	Oficinas	Países	Continentes

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

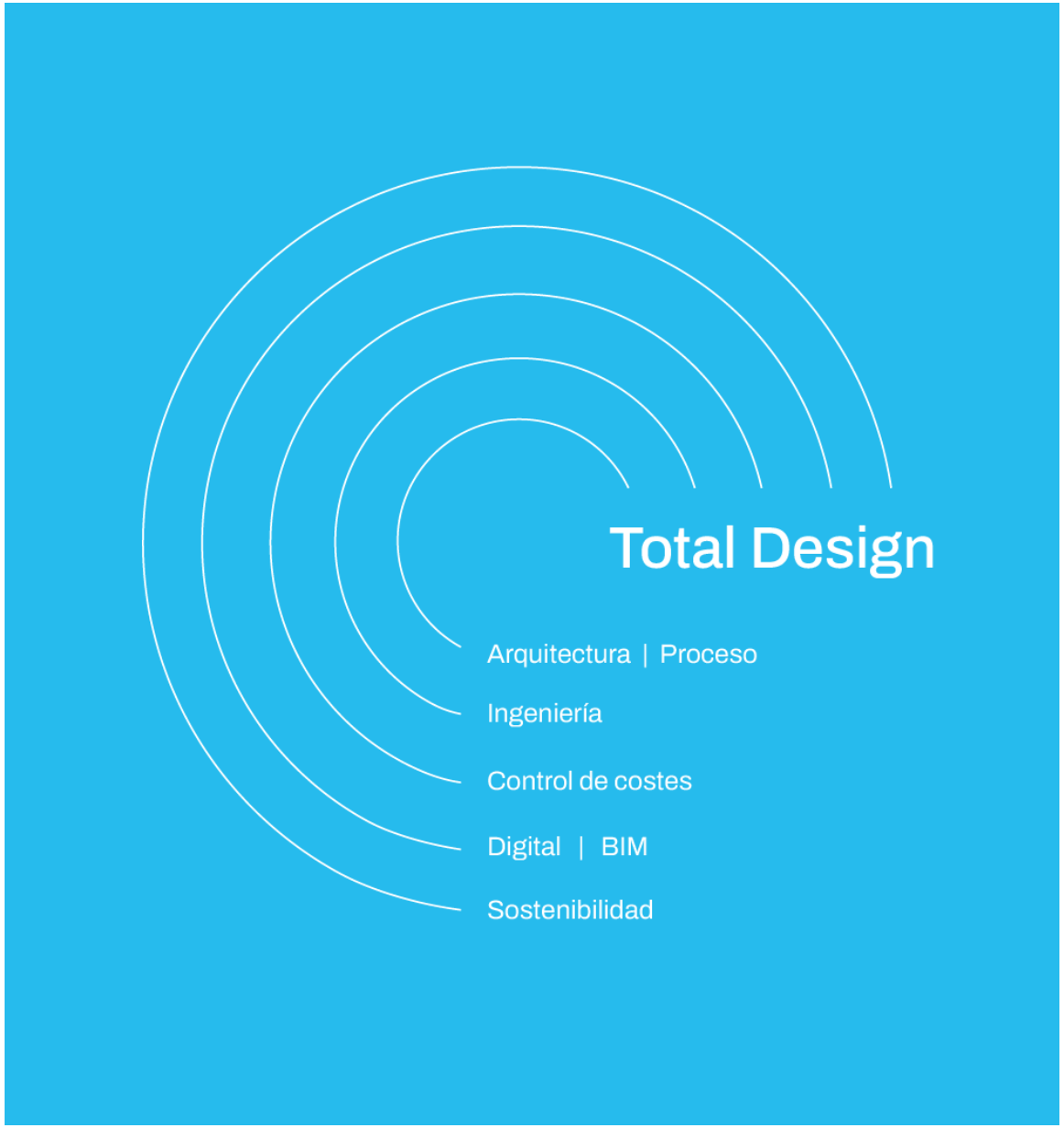
En el Grupo COMP4SS, cada proyecto se aborda de forma única, mediante el empleo de una metodología 360° que integra los distintos departamentos de la empresa y crea soluciones de forma integrada, coordinada y responsable: la metodología Total Design.

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.



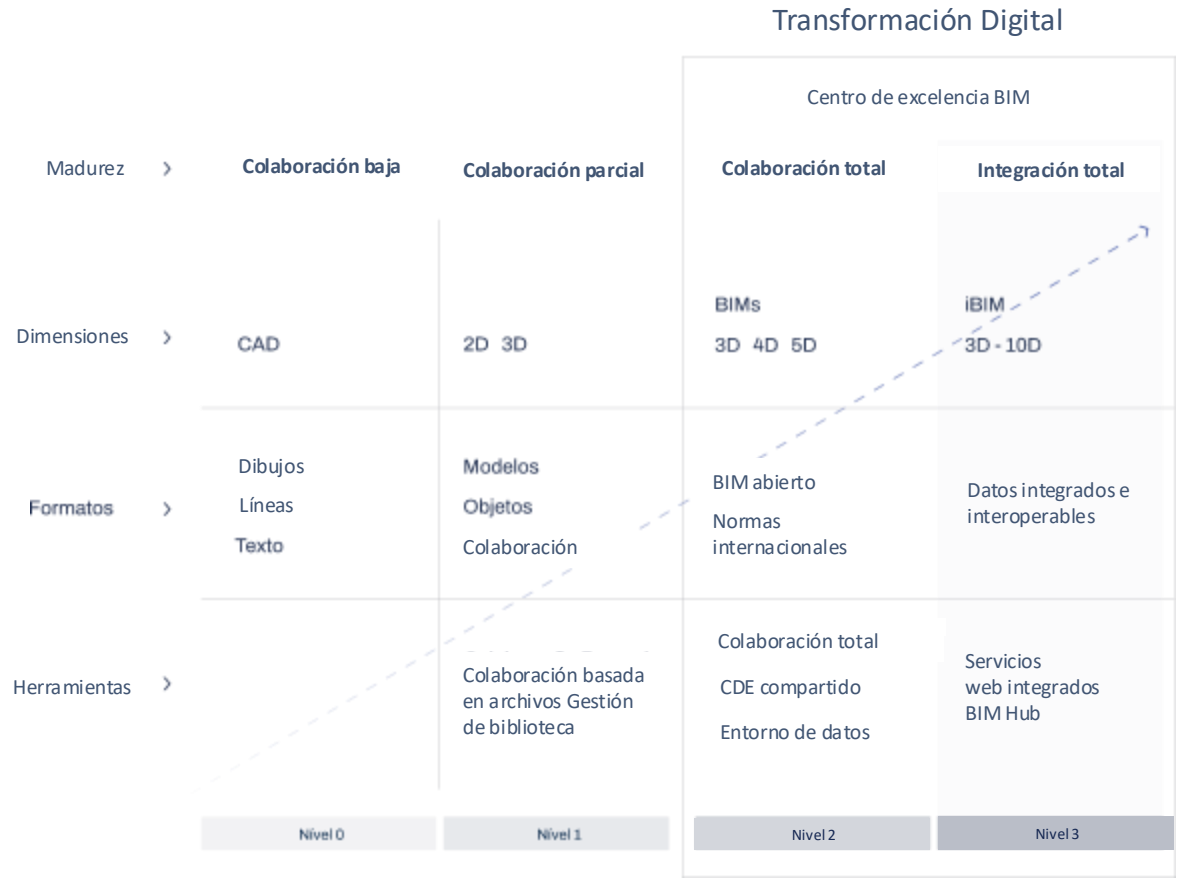
BIM

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.

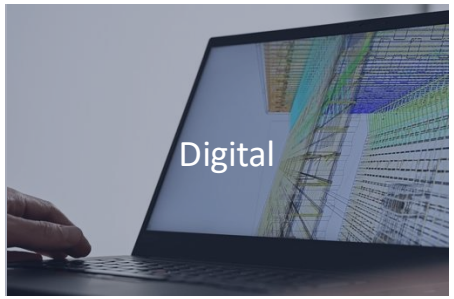
- → Optimizar la Eficiencia
- → Reducir en Costes y Residuos
- → Conocer Mejor los Proyectos
- → Mejorar las Estimaciones de los Costes
- → Colaboración y Comunicación
- → Menos Riesgo
- → Mejores Resultados



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

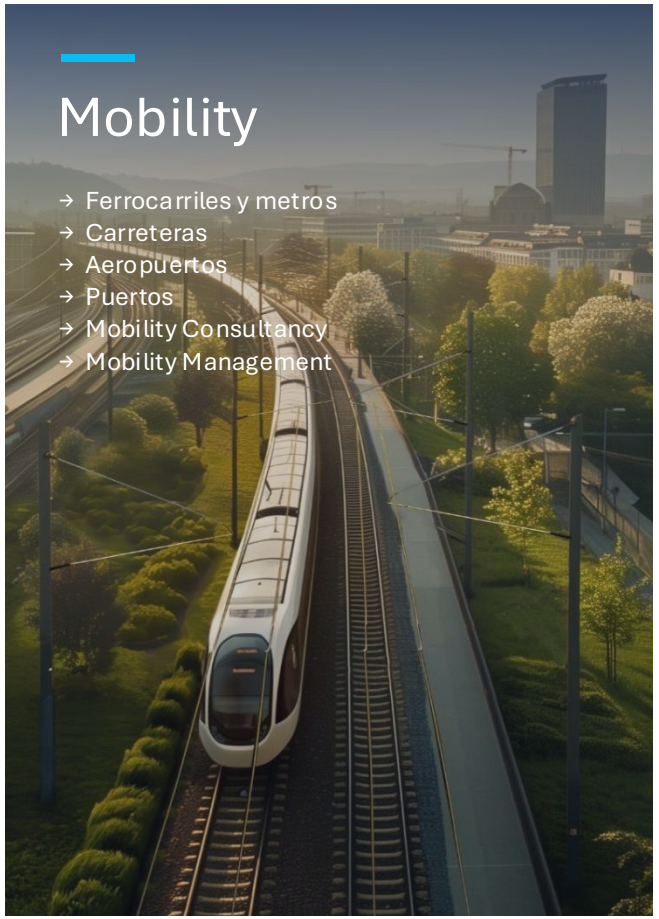
- *Owner's Engineering (*Ingeniería del Proprietario)
- Contratación
- Gestión de la Construcción y Supervisión
- Control de la Planificación
- Control de Cantidades y Costes
- Calidad
- Seguridad
- Medioambiente y Arqueología
- Puesta en Servicio *(Commissioning)*

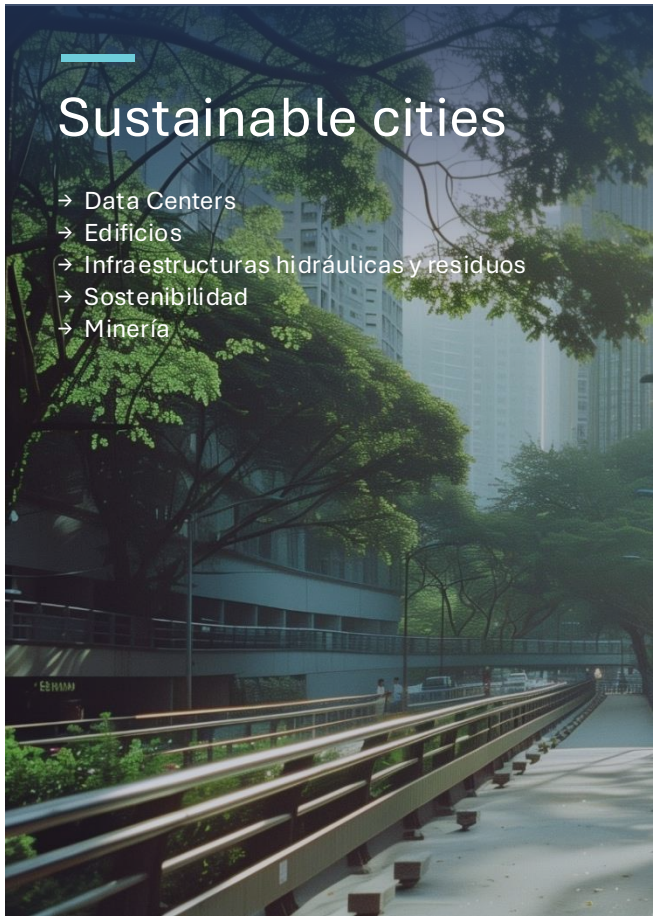
Servicios

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.

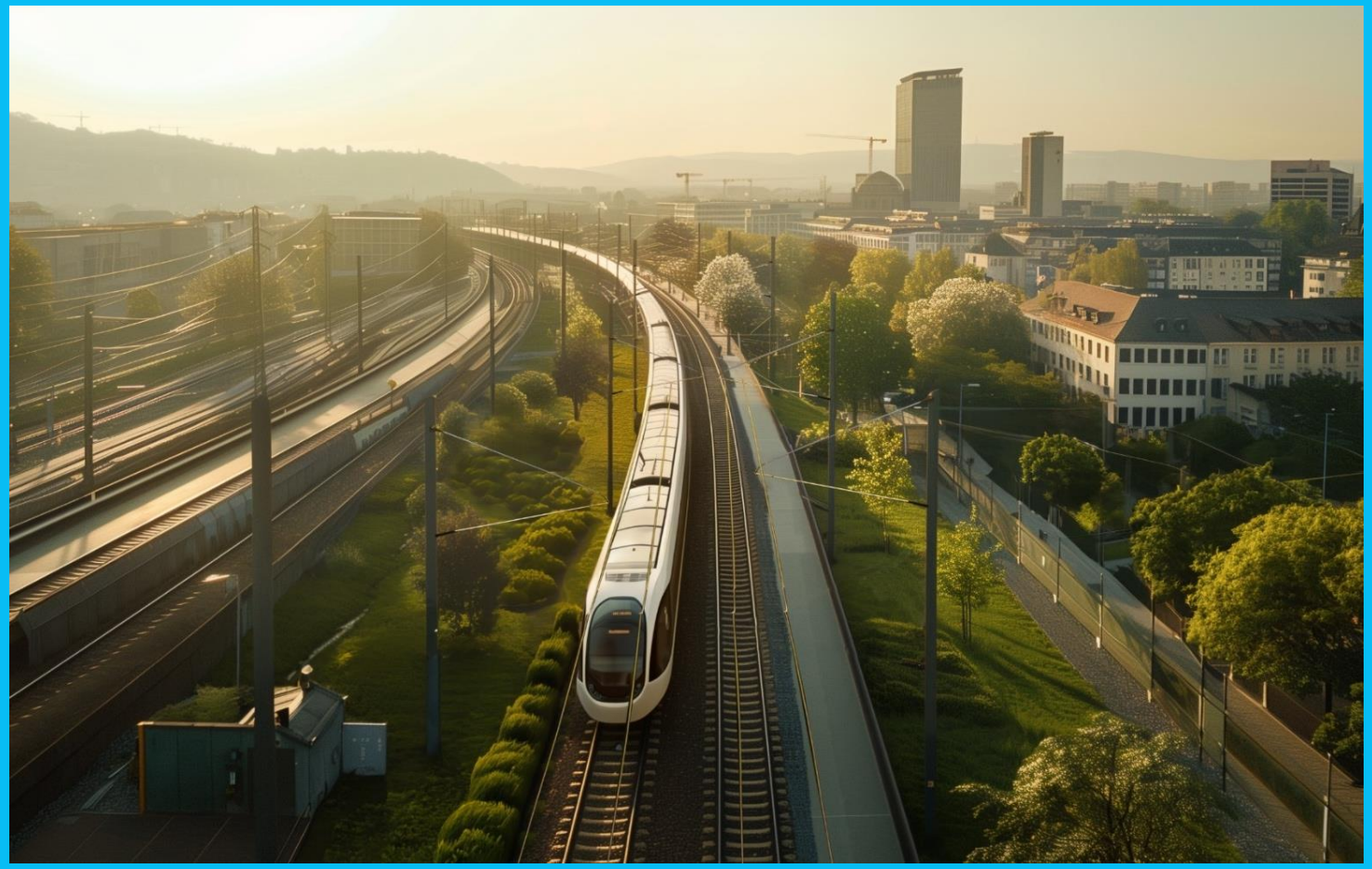




Principales Clientes

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

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

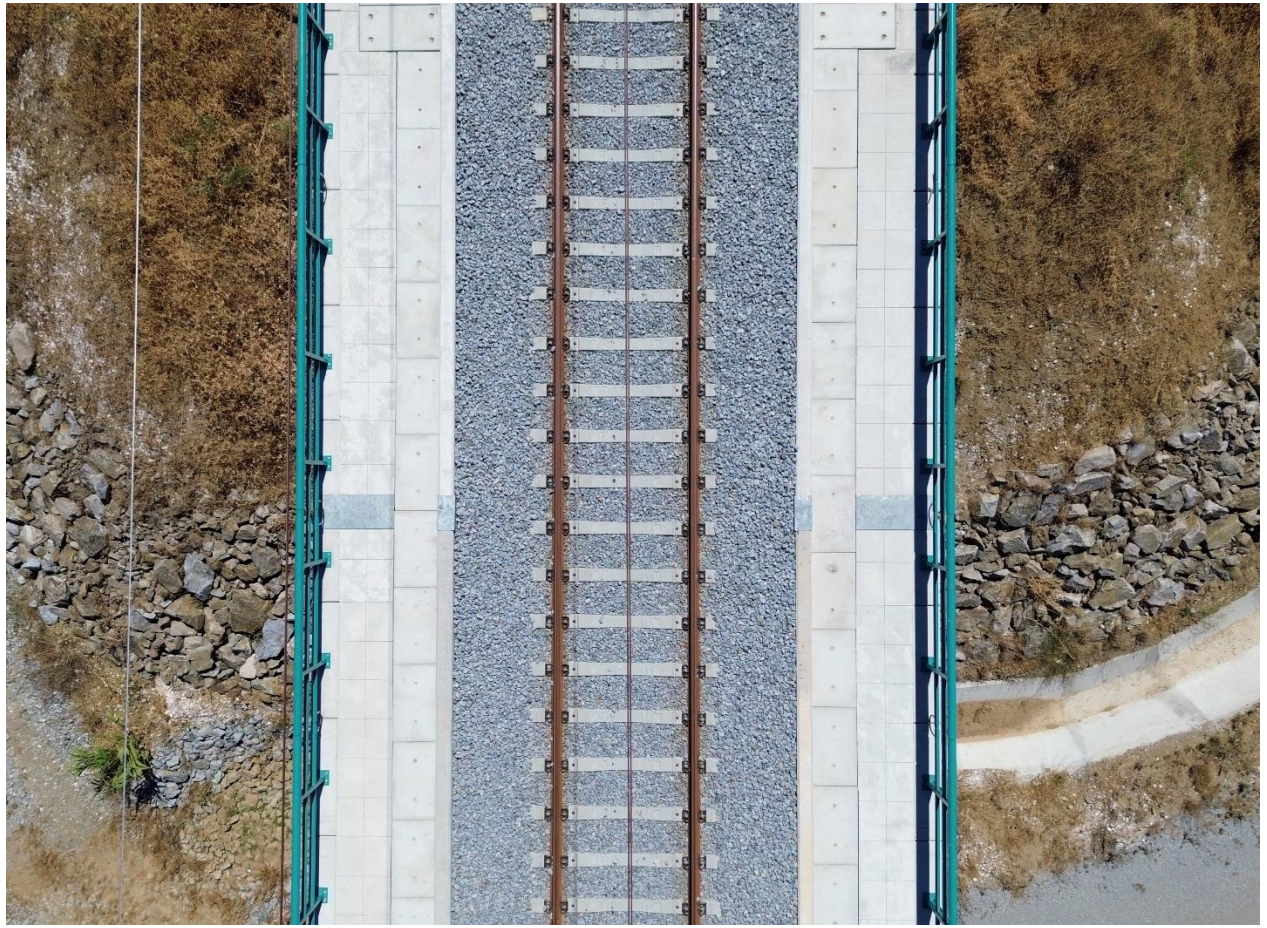
→ Auditorías / Due Diligence

→ 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

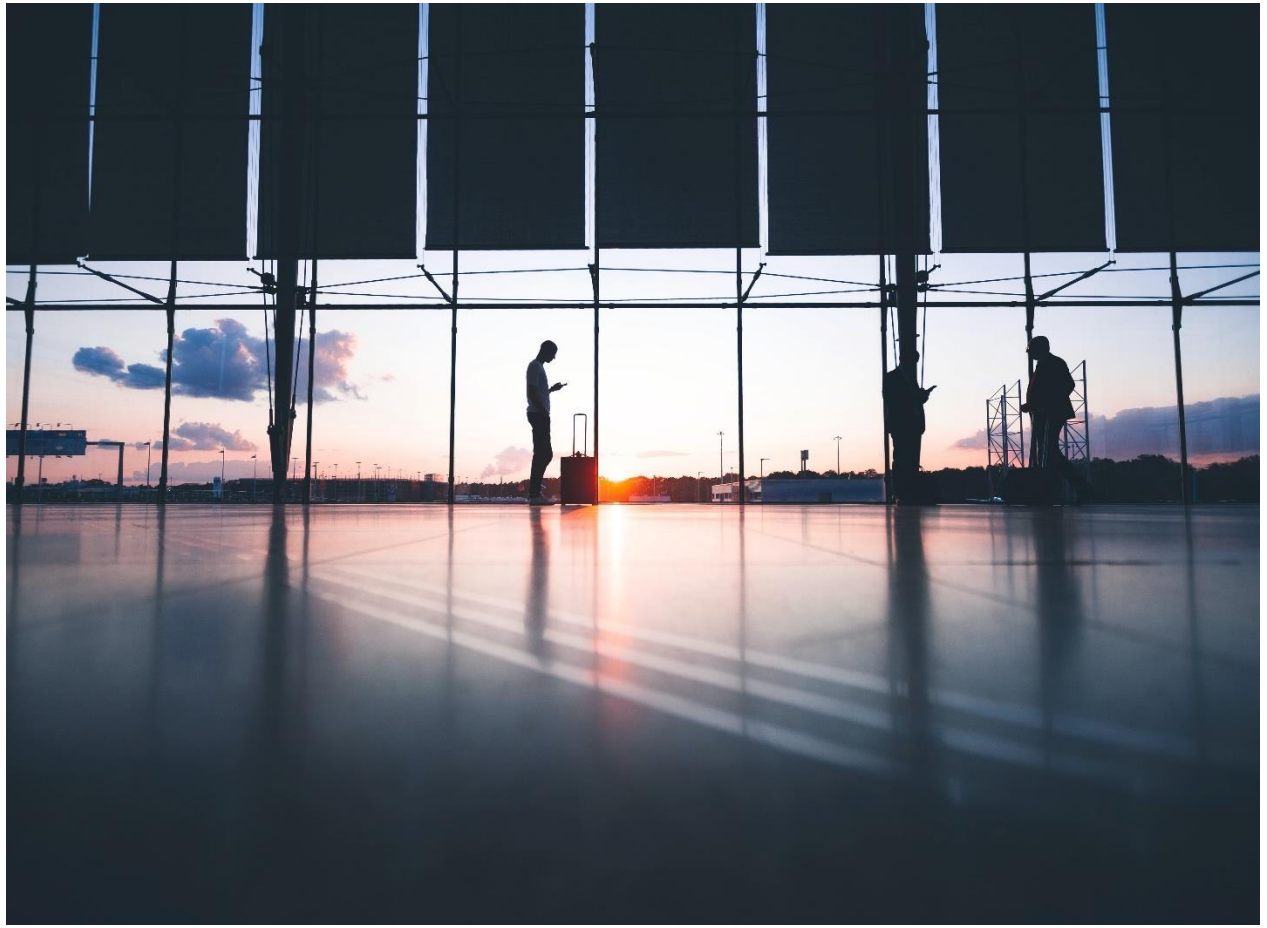
→ Terminales

→ 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

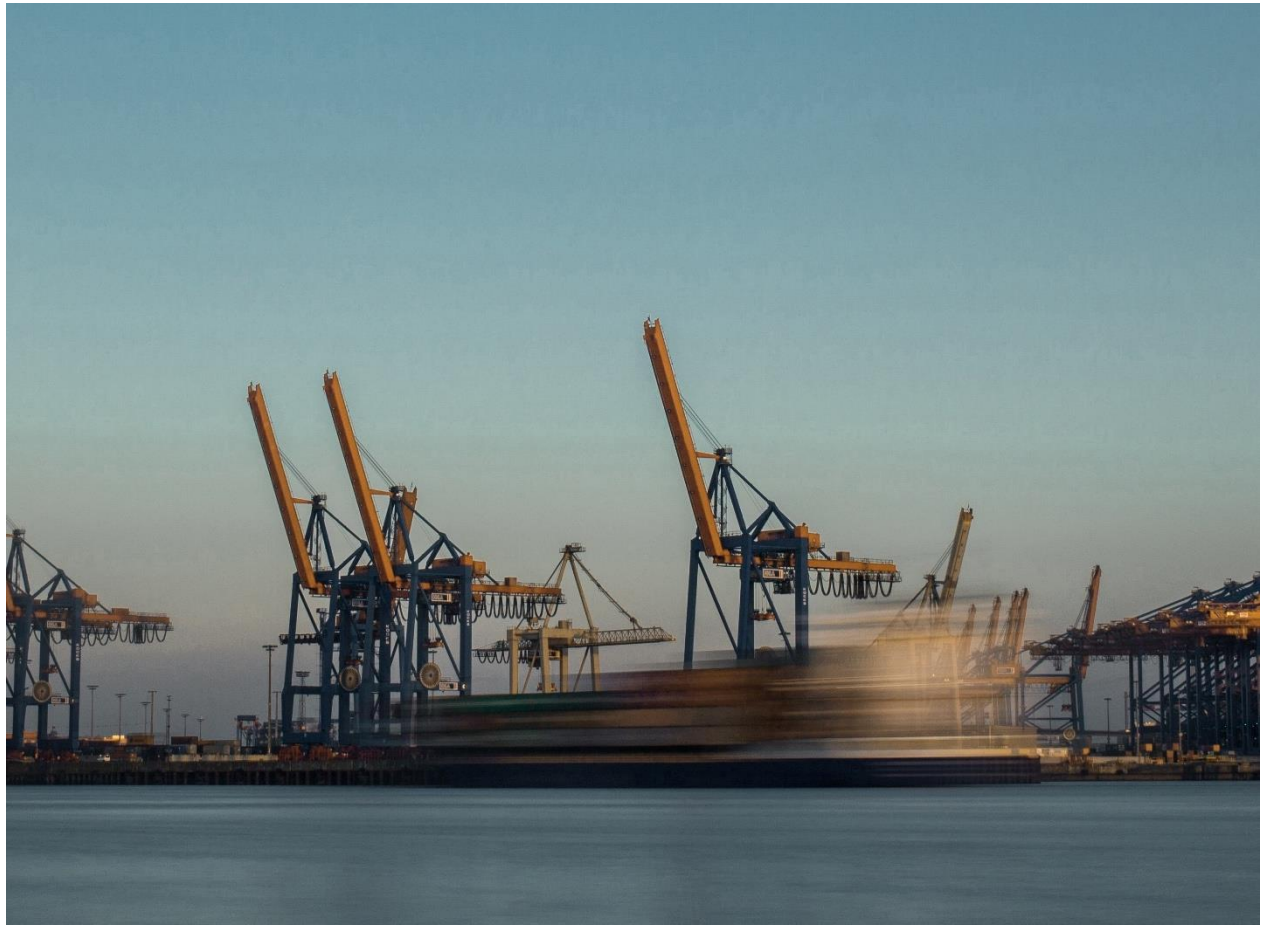
→ Gestión contractual y supervisión de obra

→ Estimación de costes

→ Evaluaciones de impacto ambiental (EIA)

→ Mobility Consultancy

→ Mobility Management



Supervisión de obra

CMS - Supervisión y Dirección de Obra

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Ofrecemos un servicio de supervisión de obras y gestión de proyectos plenamente alineado con las necesidades específicas de cada cliente. Cada uno de los aspectos clave de la supervisión técnica se aborda con un enfoque riguroso, orientado a la excelencia y a la optimización de los resultados en cada fase del proyecto.

→ Control técnico permanente de la ejecución

→ Supervisión de la calidad de los materiales y de su puesta en obra

→ Revisión y aprobación de documentación técnica

→ Control de plazos y seguimiento del cronograma

→ Supervisión económica y control de certificaciones

→ Coordinación de Seguridad y Salud

→ Implicación extensiva en todo el flujo de comunicación del proyecto

→ Documentación final, revisión del proyecto ejecutado, creación de manuales de servicio y mantenimiento.

→ Compromisos legales, deontológicos y de buen hacer profesional

Además de la supervisión técnica convencional, en Meta Engineering damos un paso más. No solo supervisamos obras: gestionamos futuro y generamos confianza.

Servicios avanzados de supervisión digital y gestión de proyectos

→ Monitorización en tiempo real mediante dashboards georreferenciados.

→ Identificación temprana de riesgos a través de sistemas de sensórica avanzada.

→ Aplicación intensiva de metodología BIM y modelos predictivos para la toma de decisiones.

→ Gestión de incidencias con trazabilidad completa y documentada.

→ Supervisión técnica, legal y ambiental totalmente integrada

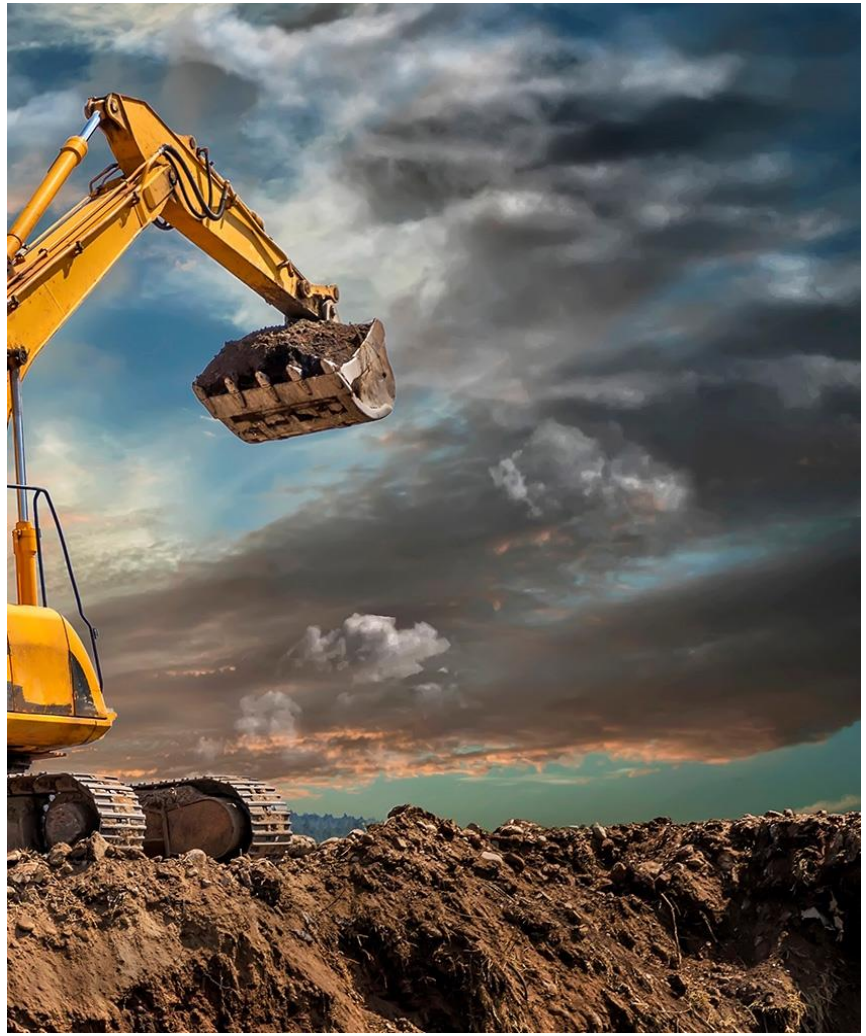
→ Enfoque basado en datos objetivos, superando la toma de decisiones intuitiva.

→ Equipos de supervisión con visión estratégica y enfoque multidisciplinar.

→ Soporte en comunicación pública y control del cumplimiento normativo.

→ Plataforma única de seguimiento para clientes, técnicos, contratistas y administraciones.

→ Compromiso activo con el entorno y con el impacto social del proyecto.



Portfolio

CMS - Supervisión y Dirección de Obra

Meta Engineering
COMPASS GROUP

Tren México CDMX – Toluca

Mobility - Ferrocarriles

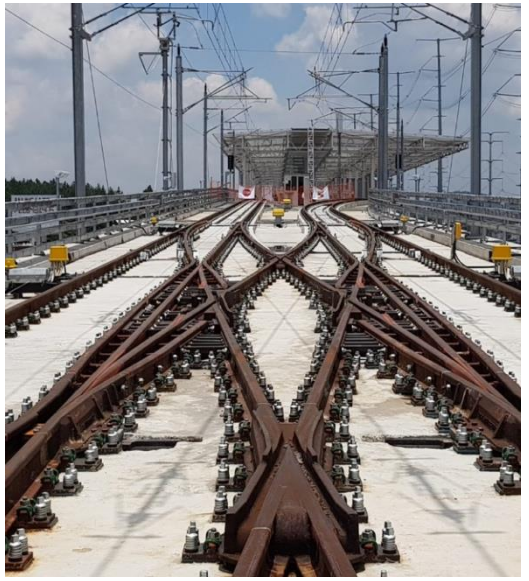
Fecha	Cliente	Ubicación
2014-Ongoing (esperado 2027)	Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México	Mexico

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 M€



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 Sagrera, 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 M€

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 M€

Construcción de la nueva L9 del metro de Barcelona

Mobility - Metro

Fecha	Cliente	Ubicación
2011	Generalitat de Catalunya	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€

Carretera C-37 Eix de Bracons

Mobility - Carreteras

Fecha	Cliente	Ubicación
1996 - 2009	Generalitat de Catalunya	Cataluña - España

Alcance

Estudios Informativos, Proyectos de Construcción y Dirección de las Obras
Carretera convencional de 20 Km de nuevo trazado, 11 km total de túneles incluidas sus instalaciones, con túnel de mayor longitud de 4,4 Km, falsos túneles, quince viaductos, ocho pasos inferiores y cuatro pasos superiores.

Importe de obras: 277 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€

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

Proyect 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: 283.000€

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€

Sustainable Cities

Diseñando espacios que mejoran vidas

→ Sustainable 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 normativo

Cifras clave

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

COMP4SS Group 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 implementación, supervisión, puesta en marcha, pruebas, operación y mantenimiento de infraestructuras, obras y equipamientos.

Podemos ofrecer nuestros servicios en todas las fases del proyecto, diferenciando los encargos según la etapa del proceso.

+ 10 millones

Personas con acceso a agua potabe

+ 7 millones

Personas con sistemas de saneamiento

+ 3.2 millones

Hectáreas de superficie de riego

+ 15 millones

Personas viviendo en entornos resilientes

+ 400 MW

Producción de energía mediante pequeñas plantas hidroeléctricas

+ 17.600t

Emisiones de CO_2 evitadas

Portfolio

CMS - Supervisión y Dirección de Obra

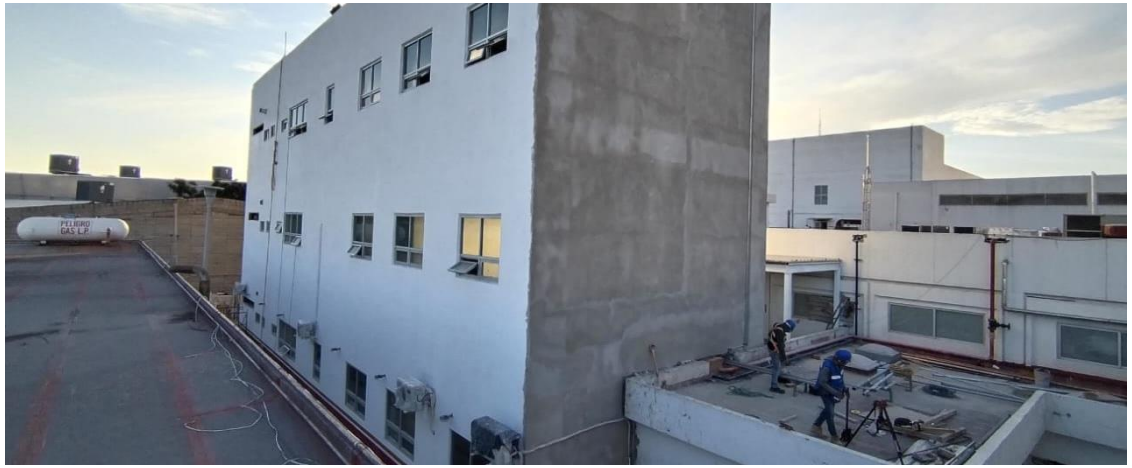
Hospital ISSSTE Puebla

Sustainable cities – Special Buildings

Fecha	Cliente	Ubicación
2024	ISSSTE	Puebla - México

Alcance

Supervisión
Supervisión y control de la ejecución del desarrollo del anteproyecto y Proyecto ejecutivo para la ampliación del edificio de 2 niveles para urgencias respiratorias, edificio de 2 niveles para residencias médicas, edificio de 3 niveles para gobierno, elevadores, y remodelación y remozamiento del servicio de urgencias y obra exterior y trabajos de obra civil e instalaciones electromecánicas para la primera etapa de obra de la construcción del edificio de 2 niveles para residencias médicas y edificio de 3 niveles para gobierno y paso cubierto, del Hospital de Alta Especialidad (HAE152) de la localidad Puebla, estado de Puebla. (Modalidad mixta: Proyecto a Precio Unitario y Obra a Precio Alzado)
Importe de la obra: 472.000€



Hospital ISSSTE Veracruz

Sustainable cities - Special Buildings

Fecha	Cliente	Ubicación
2024	ISSSTE	Veracruz - México

Alcance

Supervisión
Supervisión y control para el desarrollo del proyecto ejecutivo para la ampliación, remodelación, adecuación, remozamiento y reestructuración de los servicios de residencia médicas, auxiliares de diagnóstico, auxiliares de tratamiento, consulta externa, gobierno relación y enseñanza, servicios de apoyo, obra exterior y estacionamiento y trabajos de obra civil e instalaciones electromecánicas para la primera etapa de obra de la adecuación de anatomía patológica en nivel sótano del Hospital Regional de Alta Especialidad (HRAE180) Veracruz, de la localidad de Veracruz, Veracruz. (Modalidad mixta: Proyecto a Precio Unitario y Obra a Precio Alzado)
Importe de la obra: 340.000€

Hospital ISSSTE Chihuahua

Sustainable cities - Special Buildings

Fecha	Cliente	Ubicación
2023	ISSSTE	Chihuahua - México

Alcance

Supervisión
Supervisión y Control de la Ejecución del Desarrollo del Anteproyecto y Proyecto Ejecutivo para la Ampliación, Remodelación y Remozamiento de Consulta Externa, Auxiliares de Diagnóstico, Auxiliares de Tratamiento, Hospitalización, Gobierno, Servicios de Apoyo, Transportación Vertical y Obra Exterior y Trabajos de Obra Civil e Instalaciones Electromecánicas para la Primera Etapa de Obra de la Ampliación de Urgencias, Cirugía y Obras Exteriores, de la Clínica Hospital (CH19) Hidalgo del Parral, de la localidad de Hidalgo del Parral, Chihuahua. (modalidad mixta: proyecto a precio unitario y obra a precio alzado) Importe de la obra: 517.000€

Proyecto y Dirección de las obras de Urbanización del CTR de Port Aventura

Sustainable cities - Special Buildings

Fecha	Cliente	Ubicación
2006	Port Aventura	Cataluña - España

Alcance

Proyecto de urbanización y Dirección de obra
Dirección de obra de los proyectos de urbanización correspondientes al Plan Parcial Urbanístico del Subsector núm. 2 del Resort del Centro Recreativo Turístico de Vila-seca y Salou. Importe de la obra: 87 M€

Vigilancia de obras de saneamiento y depuración en Bolaños y Almagro

Sustainable cities – Agua y Medio Ambiente

Fecha	Cliente	Ubicación
2011 - 2013	ACUAES	Ciudad Real - España

Alcance

Consultoría y asistencia técnica
Consultoría y asistencia técnica para la vigilancia y control de las obras del proyecto de estanques de tormentas dentro de la actuación de saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en Bolaños y Almagro, Ciudad Real (españa) (cr.131902)
Tanques de tormenta de 10.000 m3 y 1.000 m3 y, colector 1200 mm (315 m) de entrada y salida Importe de obras: 3,5 M€

Proyecto de saneamiento y depuración de municipios de las Lagunas de Ruidera

Sustainable cities - Agua y Medio Ambiente

Fecha	Cliente	Ubicación
2009 – 2011	ACUASUR	Ruidera - México

Alcance

Asistencia técnica
Red en alta de 18 km de colectores, 5 km son colectores en gravedad y 13 km en impulsión, con nueve estaciones de bombeo, y nueva EDAR de Ruidera para 1. 725,60 m3 /d y 8.628 heq
Importe de la obra: 5,8 M€

Proyecto y Dirección de obras de remodelación de la Central Hidroeléctrica de Sossís

Sustainable cities - Agua y Medio Ambiente

Fecha	Cliente	Ubicación
2023	ENGIE	Cataluña - España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra
Adecuación y mejora de la central hidroeléctrica de Sossís (Lleida). Obra civil, instalaciones y equipos electromecánicos
Importe de obras: 2.8M€

Instalaciones de elevación de aguas subterráneas y eléctricas gestionadas por el área de Recursos Hidráulicos de Canal de Isabel II

Sustainable cities - Agua y Medio Ambiente

Fecha	Cliente	Ubicación
2022 – Actualidad	Canal de Isabel II	Madrid - España

Alcance

Proyecto y Dirección de obra
Asistencia técnica para la redacción de proyectos y estudios relacionados con las instalaciones de elevación de aguas subterráneas y eléctricas.

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