
Portfolio

Puertos





Strong Power-Houses Join Together

Quadrante Global

QUADRANTE

QUADRANTE
PROCESL

QUADRANTE
Meta Engineering

QUADRANTE
IZHARIA

QUADRANTE
AMBCONSULT

3drivers
QUADRANTE

ECOPROGRESSO
QUADRANTE

+ 1.200

Personas

+ 11.100

Proyectos

+ 105 M€

Facturación

38

Oficinas

20

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.

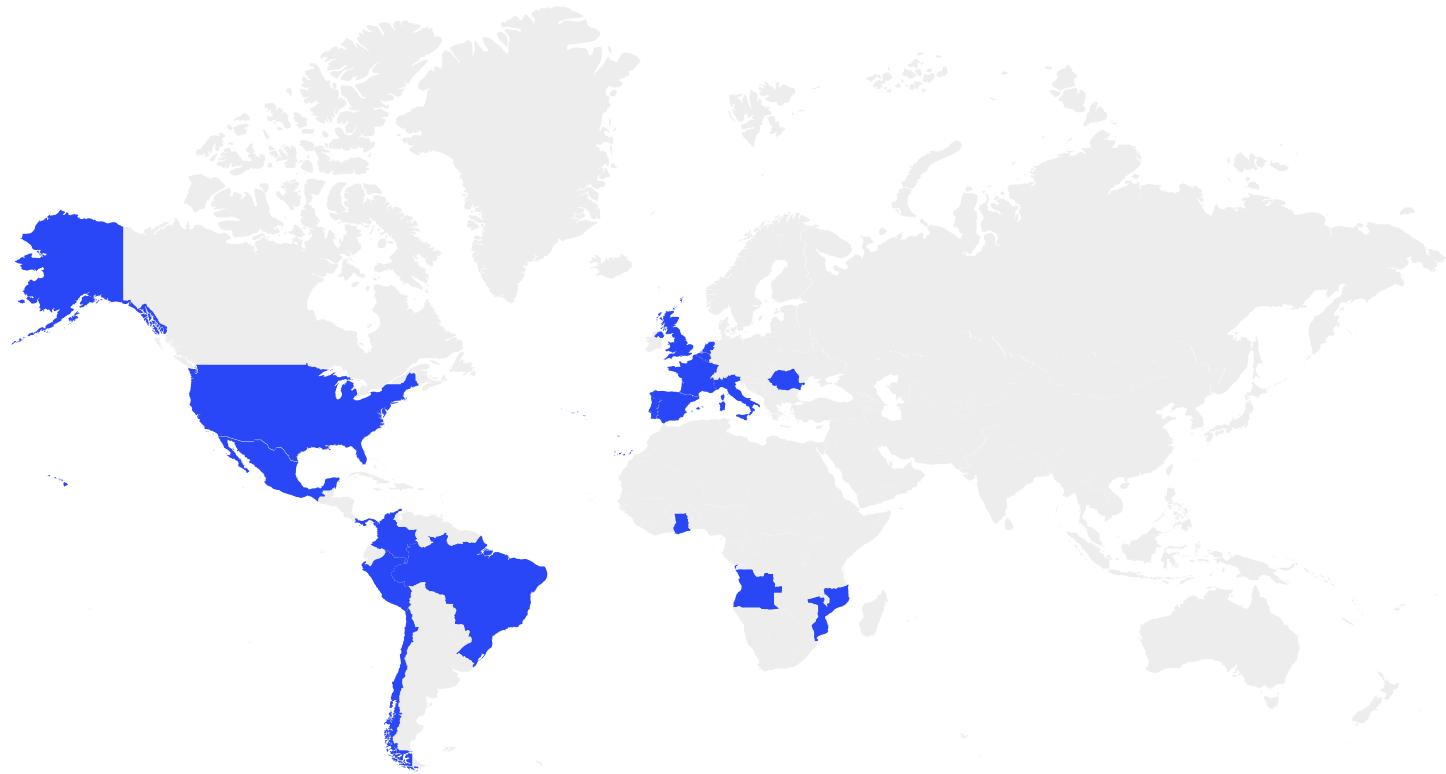
Esta visión se resume en nuestra misión:

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 Quadrante?



Oficinas

- | | | | | | | |
|------------|--------------|-----------|-------------|----------------|------------|---------------|
| → Angola | → Chile | → España | → Ghana | → Mexico | → Panamá | → Reino Unido |
| → Beligica | → Colombia | → EE.UU. | → Guatemala | → Mozambique | → Perú | → Rumanía |
| → Brasil | → Costa Rica | → Francia | → Italia | → Países Bajos | → Portugal | |

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.

Quadrante 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

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 Quadrante, 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.

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 Ecopropósito, primera empresa portuguesa especializada en la gestión del carbono y el cambio climático.

→ 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.

→ 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, Construcción, Gestión y Supervisión.

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

→ 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 Izharía (que forma parte de Meta Engineering desde 2022).

Total Design

→ Metodología

En el Quadrante, 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.

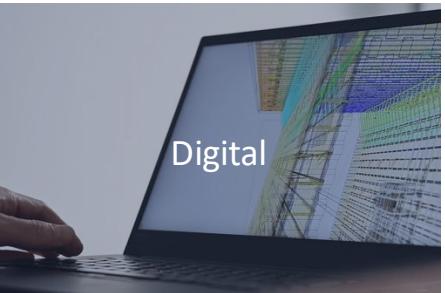


Servicios

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



Sostenibilidad
y Medio ambiente



Digital



Ingenierías



Arquitectura



Supervisión de la
Construcción y *Owner's
Engineer*

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

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

- Alta Tensión y Energía
- Líneas aéreas
- Estructuras Industriales
- 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
- Infraestructuras Ferroviarias y Viales
- Estructuras Especiales
- Geotecnia
- Hidráulica
- Residuos
- Estructura de 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
- Residencial
- Oficinas
- Centros Comerciales e Comercios Minoristas
- Edificios Industriales

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

Servicios



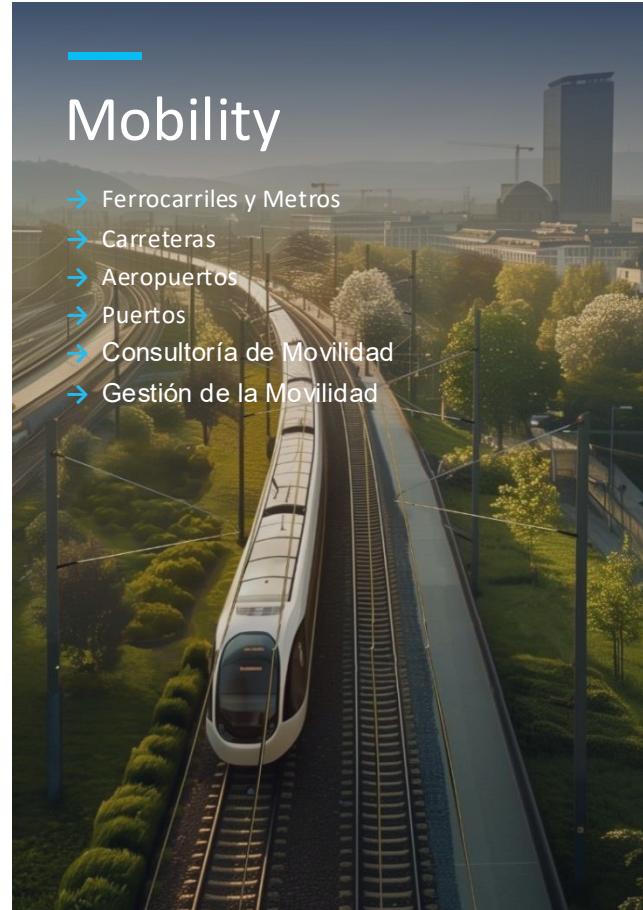
Sectores

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



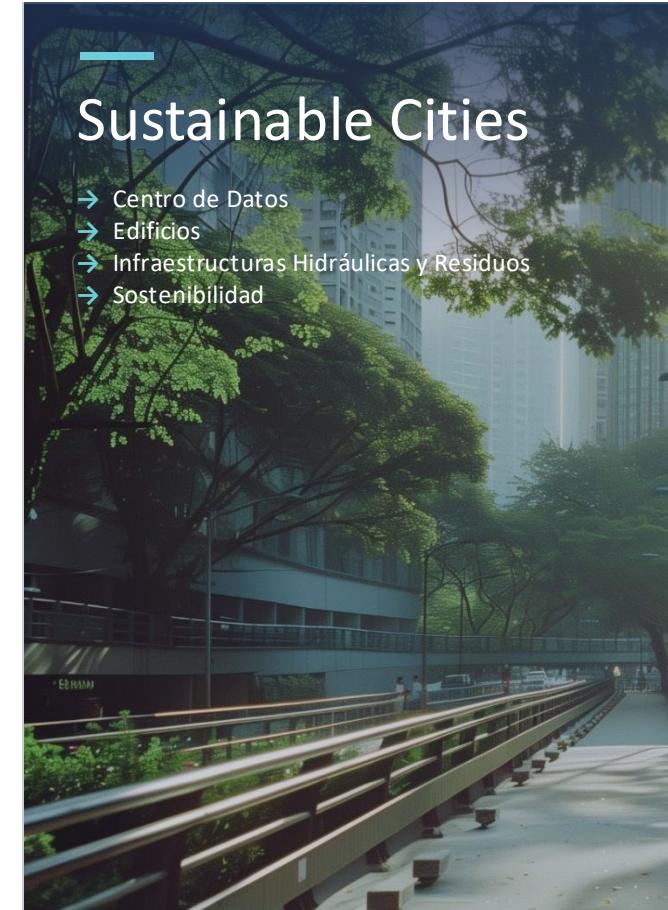
Energy

- Centrales de Energía
- Transmisión y Distribución
- Materias Primas
- Industria



Mobility

- Ferrocarriles y Metros
- Carreteras
- Aeropuertos
- Puertos
- Consultoría de Movilidad
- Gestión de la Movilidad



Sustainable Cities

- Centro de Datos
- Edificios
- Infraestructuras Hidráulicas y Residuos
- Sostenibilidad

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.

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.

Ofrecemos 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

+ 8 200 km
Ferrocarriles

+ 700 km
Infraestructuras de Transporte Urbano

Puertos

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

- Estudios de viabilidad
- Ingeniería conceptual (FEED)
- Ingeniería y diseño detallado
- Asistencia técnica
- Gestión contractual y supervisión de obra
- Estimación de costes
- Evaluaciones de impacto ambiental (EIA)
- Mobility Consultancy
- Mobility Management



Portfolio

Puertos

Muelle Syncrolift en el puerto de Barcelona

Mobility - Puertos

Fecha

2017 - 2021

Cliente

Autoridad Portuaria de
Barcelona

Ubicación

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

2013

Cliente

Autoridad Portuaria de
Barcelona

Ubicación

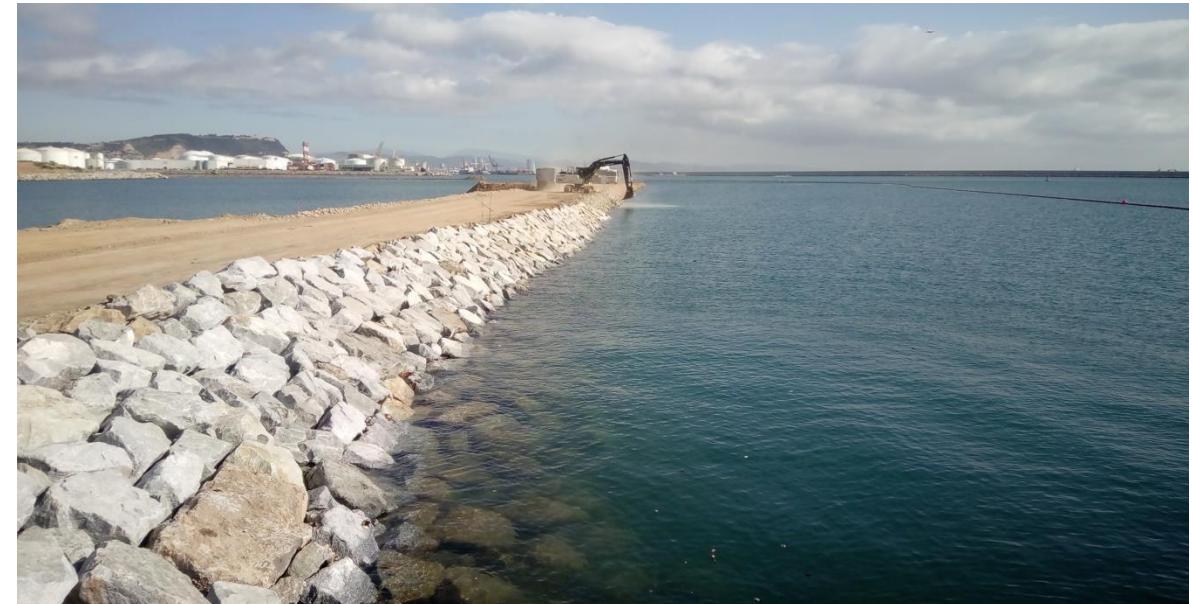
Cataluña - España

Alcance

Dirección de obra

Acuerdo marco para los servicios de asistencia técnica para la dirección de obra y control de calidad de las obras del puerto de Barcelona (2021-2025)

.Importe de obras: +200 M€



Puerto Bolívar

Mobility - Puertos

Fecha	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 dínpfraestructures Municipals (BIMSA)	España

Alcance	Diseño detallado y supervisión
---------	--------------------------------





QUADRANTE

Meta Engineering

BARCELONA

Bac de Roda 64, Edifício D, Planta 29,
08019 Barcelona
info@metaengineering.com

+34939701990

metaengineering.com

MADRID

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

+34913140447

metaengineering.com