

GEOSCALA

CONSULTORES

BROCHURE





GEOSCALA CONSULTORES es una empresa de consultoría técnica especializada en los campos de la ARQUITECTURA, la INGENIERÍA, la ECONOMÍA y el MEDIO AMBIENTE. Con una amplia experiencia de más de 35 años consolidada en el ámbito nacional y europeo, el equipo de GEOSCALA apuesta firmemente por el desarrollo de su actividad con gran vocación internacional.

Con una facturación acumulada en los 3 últimos años de más de 14 millones de Euros (18'75 millones de USD), GEOSCALA pone a su disposición un equipo de 65 profesionales entre Ingenieros y Arquitectos técnicos Superiores, 8 Delineantes, y 12 Administrativos, en más de sus 3.000 m2 de oficinas.

Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Para ello contamos con un equipo de especialistas que integran nuestros departamentos técnicos de carácter multidisciplinar. Innovamos día a día para mejorar continuamente los estándares de calidad, seguridad y fiabilidad con tecnología y estándares europeos, ofreciendo un servicio integral en el ámbito técnico desde el inicio a la finalización de todo tipo de proyectos que requieran de nuestra capacidad y experiencia.

CONTENIDO

Áreas de actividad
Principales Proyectos
Nuestros Clientes

CONTACTO

OFICINA PRINCIPAL ESPAÑA
C/ 25 de Julio, Nº 37, 2º A
38004 S/C de Tenerife- España
Tel: (+34) 922 290 676
Fax: (+34) 922 290 682
E-mail: info@geoscala.com

GEOSCALA COLOMBIA
Carrera 14 No. 81 – 19
Oficina 404,
110211 Bogotá - Colombia
Teléfono +57 (1) 644 6222 /
Fax +57 (1) 634 8242.
E-mail:
colombia@geoscala.com

GEOSCALA NICARAGUA
Residencial Vistas de
Esquipulas, A-5-15
Managua - Nicaragua
Tel/Fax: +505 89269411
E-mail:
nicaragua@geoscala.com

GEOSCALA PARAGUAY
Ayala Velázquez 761c. Rca. de
Siria.
Asunción - Paraguay
Telefax: + 59 021 227 599
E-mail: fservin@geoscala.com

GEOSCALA PERÚ
C/Pietro Marchand nº688
Planta 2 Of. 2
San Borja - Lima – Perú
Tel: +51 1403 03 98
E-mail: peru@geoscala.com

AREAS DE ACTIVIDAD

1. Arquitectura

Edificación – Proyectos

- Estudios preliminares
- Anteproyectos
- Proyectos de ejecución
- Dirección de obra
- Proyectos de rehabilitación
- Informes sectoriales
- Peritaciones

2. Urbanismo y Ordenación del Territorio

- Planes territoriales
- Planes urbanísticos
- Proyectos paisajísticos
- Proyectos de urbanización
- Planes especiales de planificación

3. Ingeniería Civil

Ingeniería de transportes:

- Puertos Comerciales:
- Puertos: Terminales de hidrocarburos
- Puertos: Marinas Deportivas
- Puertos: simulación naval
- Carreteras

Ingeniería hidráulica

- Planificación
- Asesoría
- Redes de abastecimiento
- Redes de saneamiento
- Redes de reutilización
- Tratamiento de aguas: desalación, depuración y plantas potabilizadoras
- Estaciones de bombeo

Ingeniería geotécnica

- Informes y estudios geotécnicos.
- Obras hidráulicas.
- Minería y grandes movimientos de tierras.
- Edificación.
- Obras subterráneas.
- Obras marítimas.
- Estudios de estabilidad y cimentación.
- Drenajes y tratamientos del terreno.
- Sondeos eléctricos y mecánicos.

Ingeniería de estructuras

Oceanografía

- Evaluación y estudios de impacto ambiental en proyectos.
- Contenidos ambientales de instrumento de planeamiento.
- Estudios en espacios naturales protegidos.
- Estudios medioambientales en el litoral.
- Seguimiento y control ambiental.

4. Ingeniería Industrial

- Proyectos y dirección de obras
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones eléctricas y de suministro.
- Estaciones de transformadores.
- Combustibles GLP-Gasoil.
- Energías renovables.
- Asesoría, auditoría y consultoría industrial.
- Elaboración de informes técnicos.
- Baja, Media y Alta Tensión

5. Ingeniería de Telecomunicaciones

- Redes y sistemas de telecomunicación.
- Instalación de redes de TV, FM, telefonía móvil, etc.
- Redes corporativas y soluciones de conectividad.
- Soluciones de seguridad.
- Infraestructuras y sistemas para call-centers y centro de proceso de datos.

6. Consultoría Medioambiental

- Evaluación y estudios de impacto ambiental en proyectos.
- Contenidos ambientales de instrumento de planeamiento.
- Estudios en espacios naturales protegidos.
- Estudios medioambientales en el litoral.
- Seguimiento y control ambiental.

7. Ciencias de la Tierra y Sostenibilidad

Ciencias de la Tierra

- Minería y Obra civil.
- Geotecnia y Riesgos Naturales.
- Ordenación Territorial.
- Recursos hídricos

Sostenibilidad

8. Estudios Económicos, Financieros y Sociales

- Estudios de viabilidad económico-financiero de proyectos.
- Asesoría jurídica.
- Estudios socio-económicos.
- Capacitación y formación de RR.HH.
- Análisis e implantaciones de tecnologías.
- Asistencia en marketing.
- Estudios de oferta y demanda.

PRINCIPALES PROYECTOS

Arquitectura

Proyecto:
CENTRO SOCIAL PARA PERSONAS MAYORES DE
ABADES

Descripción:

Creación de un edificio inteligente, planificado y organizado de manera muy funcional, integrado en la arquitectura local típica de fachadas blancas y techos con tejas de cerámica. Separando dos espacios: uno público y otro privado. La forma del edificio en H protege a ambos del intenso viento local.

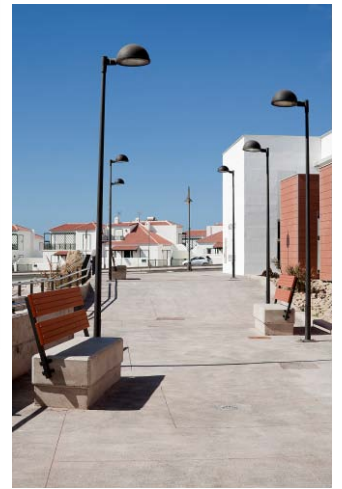
Fecha: 2010

Cliente: Excmo. Ayuntamiento Villa de Arico

Presupuesto (bruto): 1.142.720 €
(1.531.244 \$)*

Ubicación y superficie:
Abades. Tenerife. España.

**Tasa cambio: 1€=1,34\$*



Proyecto:
PROYECTOS CONSTRUCTIVOS PARA LOS
INTERCAMBIADORES DEL TREN DEL SUR

Descripción:

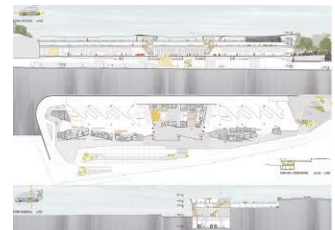
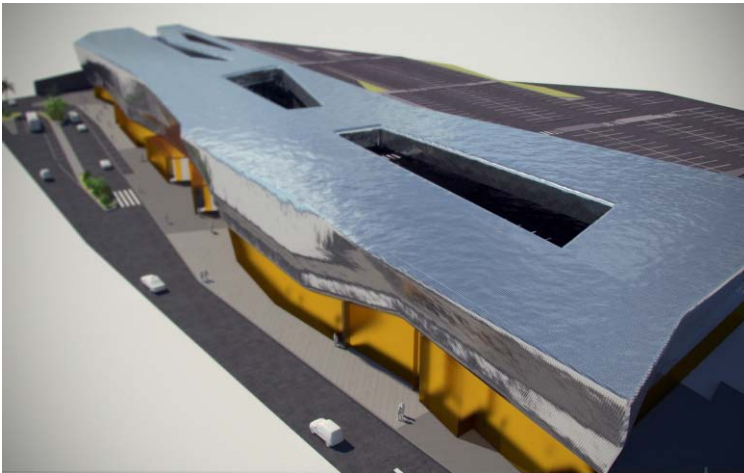
Estación diseñada conceptuando la idea de un edificio horizontalmente estructurado. En la parte superior, la conexión con el parking y las oficinas, y tres pisos más abajo se encuentra la estación de autobuses, cubriendo la estación de tren. El edificio cuenta con una piel metálica perforada que le dota de una apariencia de gran piedra flotante integrada con los elementos circundantes.

Fecha: 2010

Cliente: Metropolitano de Tenerife

Presupuesto (bruto): 7.803.750 € (10.457.025 \$)

Ubicación y superficie: Añaza. Tenerife. España.



Arquitectura

Proyecto:

DIRECCION DE OBRA DE COMPLEJO RESIDENCIAL DE 120 VIVIENDAS EN LA CALETA

Descripción:

Complejo de 120 viviendas, junto a un espacio natural protegido. Cuenta con plazas de garaje, depósitos, y zonas de uso común, como piscinas, gimnasio, sauna, putting green y amplias zonas verdes. Se sustenta en cuatro pilares: relax, tiempo de ocio, ecoeficiencia (integrando residencial con el paisaje tropical y aprovechando la energía solar y las aguas pluviales), y la calidad del complejo residencial en su conjunto.

Fecha: 2012

Cliente: Acciona Inmobiliaria SLU

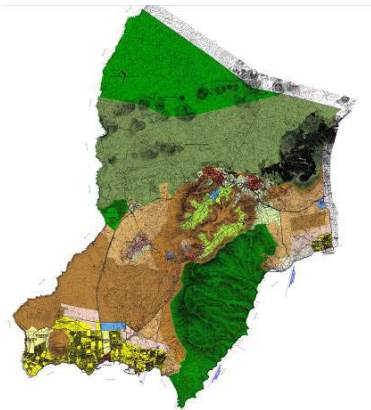
Presupuesto (bruto): 24.385.131,96 € (32.676.057\$)

Ubicación y superficie: 27.880 m²

La Caleta. Tenerife. España.



Urbanismo



Proyecto:

PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE YAIZA (SUPLETORIO LMU)

Descripción:

El municipio de Yaiza cuenta con varios de paisajes de singular belleza, con zonas de alto valor ecológico (La Geria, Timanfaya, Salinas de Janubio) y unos asentamientos interiores caracterizados por la tradicional morfología isleña de casas blancas de baja altura. Es uno de los municipios turísticos más importantes de la isla, localizándose en los núcleos del litoral (Playa Blanca y Puerto Calero) varios establecimientos de las principales cadenas hoteleras así como un puerto regional y dos puertos deportivos

Fecha: 2010-2013

Cliente: Gobierno de Canarias / GESPLAN

Población 2012: 15.031 habitantes

Plazas turísticas previstas: 28.634

Ubicación: Lanzarote, Islas Canarias (España)

Superficie municipal: 211,84 km²



Urbanismo

Proyecto:
PROYECTO GESTURIS. ANÁLISIS, ESTUDIOS PREVIOS Y PROYECTO DE INTERVENCIÓN EN EL ÁREA DEL CASCO URBANO DE CORRALEJO

Con el objeto de recualificar el núcleo turístico de Corralejo, se delimita el ámbito de intervención en la zona litoral (por el gran poder regenerador de la costa sobre el conjunto), abarcando desde el Casco tradicional hasta el Parque Natural de las Dunas. El proyecto propone seis líneas de intervención: 1) Regeneración del casco tradicional: Zona Comercial Abierta, 2) Recualificación comercial y viaria, 3) Paseo marítimo y conexión al litoral, 4) Aumento y mejora de playas y zonas rocosas, 5) Regeneración paisajística del área dunar y 6) Renovación edificatoria.

Cliente: Gobierno de Canarias / GESPLAN, S.A

Montante de obtención de suelo y obra de urbanización (bruto): 70.631.458 €

Ubicación: La Oliva, Fuerteventura, Islas Canarias (España)

Superficie ámbito: 438.919 m²



Proyecto:

PASEO MARÍTIMO Y ACONDICIONAMIENTO DE PLAYA Y CALAS DE LA JAQUITA (ALCALÁ)

Descripción:

En la costa de La Jaquita, compuesta por pequeñas playas de arena y calas con piscinas naturales de roca, la anterior existencia de fincas agrícolas impedía el acceso al mar. Este conjunto de proyectos ha posibilitado la accesibilidad al litoral y mejorado la funcionalidad de las zonas de baño, articuladas por un paseo marítimo de casi un kilómetro de longitud que incluye zonas peatonales, deportivas, carril bici, áreas ajardinadas y kioscos sobre terrazas de madera.



Fecha: 2001-08 (Proyecto) / 2008-13 (Fin de obra)

Cliente: Prefectura de Guía de Isora / Demarcación de Costas / Inversiones Hoteleras La Jaquita, S.L. (Grupo SOL MELIÁ)



Urbanismo

Proyecto:

PROYECTOS DE REPACERLACIÓN EN SAN ISIDRO (GRANADILLA DE ABONA)

Descripción:

El inicial crecimiento urbano veloz y espontáneo de San Isidro (receptor de la población trabajadora en la agricultura y el turismo) trajo aparejado serias carencias en la funcionalidad del núcleo, ordenado posteriormente por el planeamiento urbanístico a fin de prever su adecuada dotación: sistema viario, espacios libres, equipamientos. La culminación de un elevado número procesos de gestión de planeamiento (El Saltadero, Carretera de Chimiche B, Chuchurumbache, Hinojeros, Campo de Fútbol, etc.) ha posibilitado la obtención de suelo y ejecución de obras necesarias para la mejora global del barrio.

Fecha: 2003-04

Cliente: Ayuntamiento de Granadilla

Población 2012: 42.545 habitantes

Ubicación: Tenerife, Islas Canarias (España)

Superficie ámbitos: 480.360 m²



Proyecto:

PROYECTO PUERTO DE AGADIR

Descripción:

La propuesta para el estudio previo y análisis de las alternativas que permitan el desarrollo de la renovación del puerto de Agadir.

Este proceso consiste en reordenar los usos que se desarrollan en el puerto, aprovechando la propia actividad del mismo, para que sea su mayor atractivo, que condicione la apertura e interconexión del puerto con la ciudad, y permita una previsión de crecimiento ordenada.

Fecha: 2012

Cliente: Programa de Apoyo a la Inserción Regional y Dinamización de la Cooperación Económica y Empresarial Canarias – Souss Massa Adrâa con Acrónimo, MOBADARA CANARIA, aprobado en el marco de la 1ª Convocatoria del Programa Cooperación Transfronteriza España – Fronteras Exteriores,

Presupuesto: 452 millones de € (alternativa 4)
(605.680.000 \$)



Ingeniería Civil

Proyecto:

PLATAFORMA DEL TREN DEL SUR, LOTE 1: TRAMO 1. ESTACION DE AUTOBUSES. INICIO FALSO TÚNEL.

Descripción: El tramo I de la nueva infraestructura ferroviaria, objeto de este proyecto, forma parte del Plan Territorial Especial de Ordenación de Infraestructura (PTEOI). Comunicando el área metropolitana de Santa Cruz de Tenerife con el sur de la isla. Con una longitud aproximada de 80 km, velocidad máxima de circulación de 220 km/h, 12 estaciones intercambiadores, tiempo de viaje estimado en 45 minutos y 1 hora y una demanda de la línea en 7'5 millones pasajeros/año con 10 trenes.

Fecha: 2009

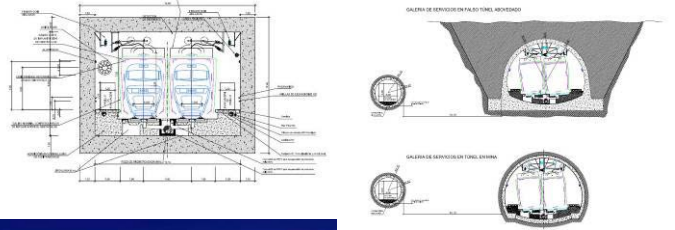
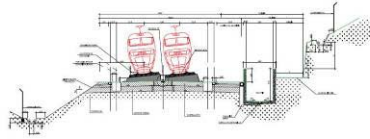
Cliente: Metropolitano de Tenerife

Presupuesto (bruto): 1.777.734 €

(2.382.163 \$)

Ubicación: Tenerife. España

Superficie: Trazado total del proyecto: 7.300 m



Proyecto:

TRAZADO Y CONSTRUCCION DE LA VIA EXTERIOR DEL AREA METROPOLITANA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Descripción:

La Circunvalación Exterior es una vía de nueva ejecución, cuya principal misión es la de conectar las Autopistas TF-1, en las inmediaciones del municipio de El Rosario y en el extremo Norte la TF-5, en las inmediaciones de Guamasa. Se concibe como una autovía de circunvalación con enlaces entre Los Rodeos y Radazul, conectando las principales carreteras existentes.

Fecha: 2004

Cliente: Excmo. Gobierno de Canarias

Presupuesto (bruto): 1.017.065 € (1.362.867 \$)

Ubicación: Tenerife. España

Superficie:

Excavación de Desmonte: 6.884.350 m³

Formación de Terraplén: 839.700 m³

Zahorras: 220.000 m³

Explanadas: 558.000 m³

Longitud de Túneles: 2.420 m

Ejes Principales: 23.700 m

Estructuras: 54

Ingeniería Civil



Proyecto:
CONSTRUCCIÓN TERCER CARRIL DE LA AUTOPISTA TF-1

Descripción:

El Proyecto consiste en la ejecución de un carril adicional a los actualmente existentes en cada una de las dos calzadas de la Autopista del Sur de Tenerife TF-1, con una longitud de 20,4 km iniciado al sur de Santa Cruz de Tenerife, hasta pasar el enlace del Polígono Industrial Valle de Güímar.

Fecha: 1999

Cliente: Excmo. Gobierno de Canarias

Presupuesto (bruto): 736.011 € (986.255 \$)

Ubicación : Tenerife – Canarias

Superficie:

Longitud Total del Tronco: 19.500 ml

Longitud Total del Acceso a Güímar: 2.300 ml

Nº de Enlaces: 9

Confluencia Bifurcación: 2



Proyecto:
PUERTO EN GARACHICO. REDACCION DE PROYECTO Y DIRECCION DE OBRA

Descripción:

Se ha llevado a cabo un completo estudio de alternativas con el objeto de optimizar la configuración en planta de la solución final. Dado que el emplazamiento idóneo ya estudiado previamente a este proyecto quedó situado en la zona de la Bahía de Las Aguas, todas las soluciones que aquí se analizan contemplaban diferentes configuraciones dentro de la bahía

Fecha: 2008

Cliente: Excmo. Gobierno de Canarias

Montante (bruto): 919.086 €

(1.231.575 \$)

Ubicación: Tenerife – España

Superficie:

Nº de Atraques en Dársena Deportiva: 160 ud

Nº de Atraques en Dársena Pesquera: 70 ud

Longitud de Muelles: 450 ml

Total Superficie en Tierra: 78.000 m²

Total Superficie en Agua Abrigada: 46.500 m²

Longitud de Dique Principal: 600 ml

Bloques de Hormigón de 60 t: 3.600 ud

Volumen Total de Hormigón: 270.000 m³

Volumen Total de Espigón: 165.000 m³

Rellenos: 155.000 m³



Ingeniería

Proyecto:
ESTUDIO DE REHABILITACIÓN DE CAUCES DE BARRANCOS

Descripción:

Redacción del Estudio de Rehabilitación de cauces de 22 Barrancos del Área Metropolitana afectados por el importante desarrollo urbanístico de los últimos años. Se emplea un modelo 2D. Dicho modelo resuelve las ecuaciones completas de Saint Venant a lo largo de la red de drenaje, lo que permite la modelización de efectos de remanso, inversión de flujo, sobrecarga de pozos, flujo en superficie libre y a presión, efectos de marca en desembocaduras y depósitos de almacenamiento.

Fecha: 2001

Cliente: Consejo Insular de Aguas de Tenerife

Presupuesto (bruto): 253.841 € (340.147\$)



Oceanografía



Proyecto:
ESTUDIO OCEANOGRÁFICO PARA LA AMPLIACIÓN DE PORTO AMBOIM (ANGOLA)

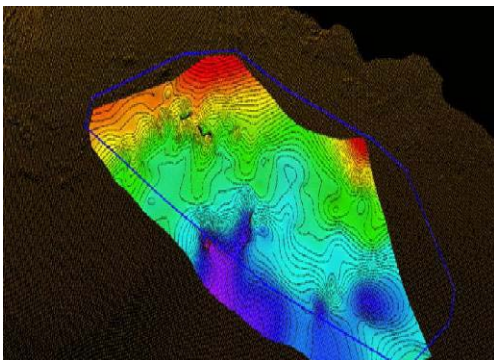
Descripción:

Batimetría, Morfología, Toma de muestras del fondo, lanzas de agua, vibrocócorers, corrientes y geofísica

Fecha: 2012

Cliente: Támara Consultores

Ubicación: Porto Amboim. Angola



Ingeniería Industrial

Proyecto:

NUEVA SEDE DEL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CANARIAS

Descripción:

Proyecto y Dirección de Obra de Instalaciones para Nueva Sede del Centro Oceanográfico de Canarias en Santa Cruz de Tenerife que incluye las instalaciones eléctricas de media tensión, instalaciones eléctricas de baja tensión y complementarias, instalaciones de protección contra incendios, instalaciones de climatización, instalaciones de fontanería y saneamiento.

Fecha: 2007 - 2011

Cliente: Instituto Español de Oceanografía

Presupuesto (bruto): 1.694.533 €
(2.270.674 \$)

Ubicación: Santa Cruz de Tenerife



Proyecto:

UNIVERSIDAD EUROPEA DE CANARIAS

Descripción:

Proyecto para Universidad Europea de Canarias. El proyecto incluye las instalaciones eléctricas de media tensión, las instalaciones eléctricas de baja tensión y complementarias, las instalaciones de protección contra incendios, las instalaciones de climatización y las instalaciones de fontanería y saneamiento.

Fecha: 2010 - 2011

Cliente: Apymevo Comercial, S.L.

Presupuesto (bruto): 7.202.170 €
(9.650.908 \$)

Ubicación: La Orotava. Tenerife. España

Superficie: 7.642 m²



Proyecto:

ALUMBRADO PÚBLICO DE LA AUTOPISTA TF-5 TENERIFE

Descripción:

Iluminación troncal y de los enlaces de una de las autopistas más transitadas de la Isla. Solucionando la iluminación de una de las autopistas más importantes de Tenerife. El diseño contempla torres de 35 metros con proyectores de 1000w en los enlaces de entrada y salida y una distribución bilateral de columnas de 14 metros con luminarias de 400w, en el tronco de la autopista, con interdistancias de 65 metros.

Fecha: 2001

Cliente: CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, VIVIENDA Y AGUAS DEL GOBIERNO DE CANARIAS

Presupuesto (bruto): 5.063.534 € (6.785.136 \$)

Ubicación: Municipios de la comarca norte. Tenerife. España.

Ingeniería Industrial

Proyecto:
EDIFICIO SEDE BINTER CANARIAS

Descripción:

Proyecto y Dirección de Obra de Instalaciones para el Edificio Sede de Binter Canarias que incluye las instalaciones de baja tensión y complementarias, la Estación transformadora, las instalaciones de protección contra incendios, las Instalaciones de climatización, y las instalaciones de fontanería y saneamiento.

Fecha: 2010 - 2012

Cliente: Apoyo y Logística Industrial Canaria, S.A.

Presupuesto (bruto): 2.593.638 € (3.475.475 \$)

Ubicación: Los Rodeos. Tenerife. España

Superficie: 6.315,86 m²



Proyecto:
HOTEL COSTA CALERO

Descripción:

Proyecto y Dirección de Obra de Instalaciones para Hotel Costa Calero que incluye las instalaciones eléctricas de media tensión, las instalaciones eléctricas de baja tensión y complementarias, las Instalaciones de grupo electrógeno, las instalaciones de ventilación, las instalaciones de protección contra incendios, las instalaciones de climatización, las instalaciones de fontanería y saneamiento, Combustibles y la Planta Desaladora.

Fecha: 2001 - 2006

Cliente: Costa Canaria, S.A.

Presupuesto (bruto): 4.423.168 € (5.927.045 \$)

Ubicación: Lanzarote. España

Ingeniería Industrial

Proyecto:
NAVES INDUSTRIALES EN EL POLIGONO INDUSTRIAL DE GRANADILLA

Descripción:

El Proyecto incluye los documentos, cálculos, planos, presupuesto y detalla las obras necesarias para acometer la construcción en el Polígono Industrial de Granadilla, Sur de Tenerife de 17 naves industriales, con sus correspondientes instalaciones, para ser comercializadas una vez terminada la obra.

Fecha: 2006

Cliente: Polígono de Granadilla, S. A.

Presupuesto (bruto): 8.769.019 € (11.750.485 \$)

Ubicación: Parcelas 53 a la 69, del Sector SP2.02, (2ª Fase), Polígono Industrial de Granadilla de Abona. Granadilla de Abona. Tenerife. España.



Proyecto:
PLANTA PARA RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES PETROLÍFEROS

Descripción:

Planta de combustibles (Tank Farm). El Proyecto describe detalladamente los documentos, cálculos, planos, presupuesto y obras necesarias para acometer la construcción de una planta (Tank Farm), para la recepción desde buque, el almacenaje y la distribución con cisternas, de combustibles. Incluyó el diseño de las edificaciones, los depósitos, las cimentaciones, los elementos de seguridad, equipos, etc.

Fecha: 2004

Cliente: Importadora Petrolífera de Canarias S. Coop.

Presupuesto (bruto): 7.934.561 € (10.632.312 \$)

Ubicación: Dársena Pesquera de Santa Cruz. Tenerife. España.

Proyecto:
PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Descripción:

Planta para recepción por barco, almacenamiento y distribución de productos químicos corrosivos.

Se diseñó una planta para almacenamiento de productos químicos corrosivos, conectada con tuberías con el puerto de Salinetas, para la descarga desde el buque. La planta permite el almacenamiento y la distribución con cisternas. Se diseñó un sistema de cubetos impermeables como sistema de seguridad, con toda la dotación de tuberías, equipos de bombeo y un cargadero de cisternas.

La instalación cuenta con un sistema de neutralización de posibles derrames.

Fecha: 2004

Cliente: Ascanio Química, S. A.

Presupuesto (bruto): 1.386.195 € (1.857.501 \$)

Ubicación: Polígono Industrial de Salinetas, Telde. Gran Canaria. España.



Ingeniería Industrial

Proyecto:
MEJORA DE LAS REDES DE MEDIA TENSIÓN DE LA ISLA DE LA GOMERA

Descripción:

Potenciación de las Redes de Distribución Media Tensión, aéreas y subterráneas, de la isla de la gomera. Desde el año 2006 estamos trabajando con Endesa en la mejora, potenciación y rediseño de las redes de distribución de la Isla de La Gomera. Se ha realizado el estudio global de las redes y se han ido abordando actuaciones con el fin de garantizar un suministro en Media Tensión a todas las zonas de la Isla con altas cotas de calidad y fiabilidad.

Fecha: 2006-2012

Cliente: ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, S.L.U.

Presupuesto (bruto): 6.700.000 € (8.978.000 \$)

Ubicación: Isla de La Gomera. España.



Proyecto:
COMPLEJO MEDIOAMBIENTAL DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA ISLA DE LA GOMERA.

Descripción:

Implantación, en distintas fases, del complejo de tratamiento de residuos. La actuación se inició con la ejecución de la celda de vertido, la carretera de acceso, canalización de aguas de escorrentías y plataforma para la ubicación de un triturador y una nave de almacenamiento y compactación. Posteriormente se dotó al Complejo de una Línea Aérea de Media Tensión y un Centro de Transformación y un Depósito de Gasoil para dar servicio a las instalaciones. En el año 2005 se proyectó y ejecutó una nave para el almacenamiento de residuos peligrosos y otra para la instalación de un horno crematorio. A lo largo de los años, hasta la actualidad hemos proyectado ampliaciones del vaso de vertido, siendo la última la ampliación de la impermeabilización de la zona este de dicho vaso.

Fecha: 2000-2012

Cliente: Excmo. Cabildo Insular de La Gomera
Excmo. Gobierno de Canarias

Presupuesto (bruto): 3.750.000 € (5.025.000 \$)

Ubicación: Isla de La Gomera, Islas Canarias, España.

Ingeniería de Telecomunicaciones

Proyecto:

SISTEMAS Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN EN EL HOTEL GRAN MELIA PALACIO DE ISORA

Descripción:

Proyecto y dirección de obra de instalaciones de redes de cableado y equipos y sistemas de tecnologías de la información y telecomunicaciones del hotel, para: TV: Coaxial/Fibra Óptica + IP, Voz/Datos: Cableado estructurado, Data Center, Electrónica de Red, sistema WIFI, Megafonía y Sonido ambiental en todo el hotel (Discoteca, Salón de Actos y Salas de Eventos).

Fecha: 2008-2009

Cliente: Sol Meliá

Presupuesto: 2.300.000 €
(3.082.000 \$)

Ubicación: Alcalá. Tenerife. España



Proyecto:

INFRAESTRUCTURAS, SISTEMAS Y REDES DE TELECOMUNICACION PARA LA CATEDRAL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

Descripción:

Proyecto y dirección de obra de instalaciones de redes de cableado y equipos y sistemas de tecnologías de la información y telecomunicaciones del centro, para: TV/CCTV IP, Voz/Datos: Cableado estructurado, Data Center, Electrónica de Red, sistema WiFi, control accesos RFID.

Fecha: 2010-2012

Cliente: Excmo. Ayuntamiento de Madrid

Presupuesto: 1.608.000 €
(2.154.720 \$)

Ubicación: Villaverde Bajo. Madrid. España



Ingeniería de Telecomunicaciones

Proyecto:
INFRAESTRUCTURA, SISTEMAS Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

Descripción:

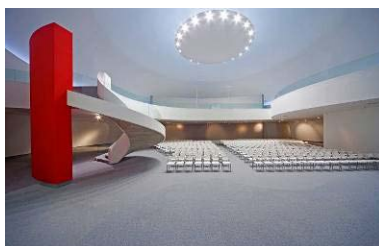
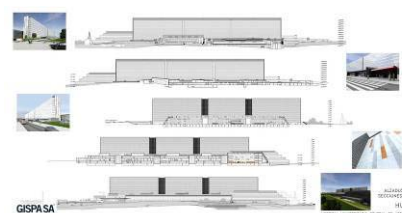
Proyecto y asesoramiento a la dirección de obra de instalaciones de infraestructuras, redes de cableado, data center y equipamiento de red WiFi para los servicios de tecnologías de la información y comunicaciones del hospital, para: TVIP, Voz/Datos (Cableado estructurado, Data Center, Electrónica de Red, sistema WiFi), Salón de Actos y Salas de Eventos

Fecha: 2007-2012

Cliente: Principado de Asturias

Presupuesto: 7.500.000 € (10.050.000 \$)

Ubicación: La Cadellada. Oviedo. España



Proyecto:
INFRAESTRUCTURA, SISTEMAS Y REDES DE TELECOMUNICACIÓN PARA EL CENTRO CULTURAL NIEMEYER EN ASTURIAS

Descripción:

Proyecto y asesoramiento a la dirección de obra de instalaciones de redes de cableado y equipos y sistemas de tecnologías de la información y telecomunicaciones del centro, para: TVIP, Voz/Datos (Cableado estructurado y Electrónica de Red)

Fecha: 2009-2010

Cliente: Fundación C.C. Niemeyer

Presupuesto: 800.000 € (1.072.000 \$)

Ubicación: Ría de Avilés. Asturias, España



Consultoría Medioambiental

Proyecto: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL TREN DEL SUR DE TENERIFE**

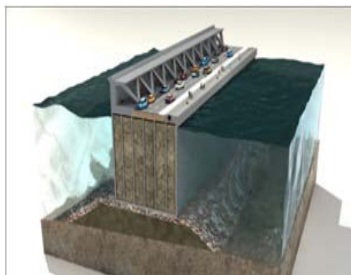
Descripción: El proyecto sometido a estudio tiene aproximadamente 80 km de longitud de plataforma ferroviaria, 8 intercambiadores y el área de "talleres y cocheras", 3 aerogeneradores, así como la modificación de numerosos enlaces de la Autopista. El proyecto incluye aproximadamente 24 km de túneles y 10 de viaductos para minimizar los potenciales efectos negativos sobre los valores naturales y usos residenciales.

Fecha: 2011

Cliente: Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, Metropolitano de Tenerife S.A. e INECO

Presupuesto (bruto): 150.000€ (201.000 \$)

Ubicación: Tenerife. España.



Proyecto: **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PUERTO DE ISORA**

Descripción:

El proyecto sometido a evaluación de impacto ambiental, ha sido diseñado para proteger y conservar los valores naturales existentes en el litoral (cantil costero), por lo que se optó por un diseño de Puerto-Isla unido a tierra mediante un puente de acceso. Se trata de un proyecto singular y único en Canarias debido a su dimensión y diseño.

Fecha: 2010

Cliente: Excmo. Gobierno de Canarias

Presupuesto (bruto): 90.000 € (120.600 \$)

Ubicación: Isora. Tenerife. España.



Consultoría Medioambiental

Proyecto:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE ACTUACIÓN TERRITORIAL "HUBARA GOLF, HEALTH & SPORT"

Descripción:

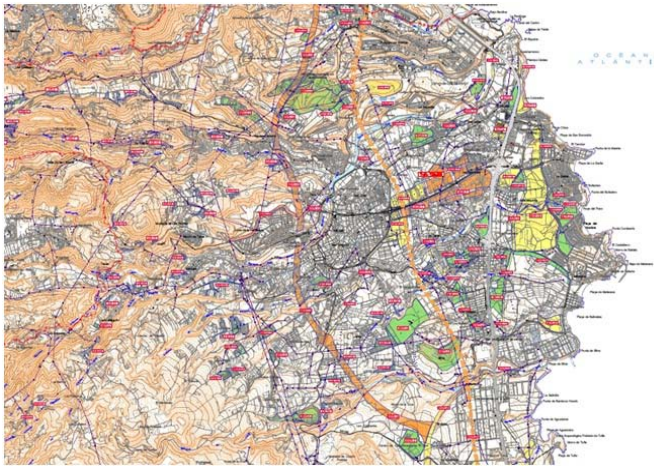
El Proyecto de Actuación Territorial tiene como objeto el desarrollo de diferentes equipamientos y dotaciones de carácter sanitario, social y deportivo, a ubicar en la parcela de 1.235.125 m². Incluye parcelas para uso deportivo (campo de golf), sanitario (hospital, clínica, centro de rehabilitación y geriátrico).

Fecha: 2010

Cliente: Wigberto Ramos Lleó

Presupuesto (bruto): 60.000 €
(80.400 \$)

Ubicación: Lanzarote. España



Proyecto:
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y MEMORIA AMBIENTAL DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE TELDE

Descripción:

El Informe de Sostenibilidad Ambiental de Telde tiene por objeto identificar, describir y evaluar los probables efectos significativos que tendrá en el Medio Ambiente la aplicación de las determinaciones del Plan, así como la proposición de unas alternativas razonables, técnica y ambientalmente viables.

Fecha: 2012

Cliente: Excmo. Ayuntamiento de Telde

Presupuesto (bruto): 90.000 € (120.600 \$)

Ubicación y superficie: 102,43 km². Telde. Gran Canaria. España



Estudios Económicos, Financieros y Sociales

Proyecto:

PLAN DE LANZAMIENTO Y DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE CRUCEROS EN CANARIAS Y MADEIRA. ANALISIS DE LA EVOLUCION DEL TURISMO DE CRUCEROS EN CANARIAS.

Descripción:

Análisis de la medición de la calidad de los destinos turísticos de cruceros, con objeto de orientar las acciones que se derivan de una estrategia de la gestión del entorno, las infraestructuras y la red de agentes involucrados.

Se estudiaron los factores de conocimiento y selección del área de crucero, de preferencias o expectativas sobre el entorno, infraestructuras y servicios de los puertos visitados y de su hinterland; el conocimiento y utilización de los mismos. Por otra parte se ha profundizado en la evaluación de la calidad de los servicios recibidos e infraestructuras utilizadas, así como los principales problemas de calidad (de infraestructuras y servicios complementarios) que afectan al destino y las principales causas que originan estos problemas.

Fecha: 2003-2012

Clientes: Autoridades Portuarias de Las Palmas y Tenerife. Consejería de Turismo del Gobierno Autónomo de Canarias. Cruises in the Atlantic Islands. Puertos de Madeira.

Presupuesto: 333.000 € (446.220 \$)

Ubicación: Islas Canarias (España) y Madeira (Portugal).



Proyecto:

ESTUDIO DE VIABILIDAD ECONÓMICO-FINANCIERA DE PUERTOS DEPORTIVOS Y ANÁLISIS DEL SECTOR NÁUTICO-RECREATIVO EN EL LITORAL ANDALUZ

Descripción:

Evaluación de la oferta y demanda. Incidencia sobre la estrategia y los modelos de desarrollo futuro en colaboración público-privada.

Año: 2011

Ciente: Agencia Pública de Puertos de Andalucía

Presupuesto: 66.200 € (88.708 \$)

Lugar: Andalucía. España.

Estudios económicos, Financieros y Sociales

Proyecto:

ESTUDIOS DE VIABILIDAD ECONÓMICO-FINANCIEROS DE DIVERSAS INFRAESTRUCTURAS, ACTIVIDADES Y DESARROLLOS EN EL ÁMBITO PORTUARIO Y MARÍTIMO

Descripción:

Estudio de:

- una sociedad mixta para la promoción, urbanización y comercialización de un área logística e industrial en el Puerto de la Luz y Las Palmas.
- del área de actividades logísticas (ZAL-ZEC-ZONAS FRANCAS) para el puerto de Las Palmas y Arinaga.
- una línea marítima entre Canarias, Madeira y África Occidental.
- de la remodelación de la estación marítima de cruceros del puerto de Las Palmas.

Años: 1996-2012

Clientes: Autoridad Portuaria de Las Palmas y Sociedad Canaria de Fomento Económico, s.a. (PROEXCA).

Presupuesto: 151.234 € (202.654 \$)

Ubicación: Las Palmas de Gran Canaria. España



Proyecto:

ESTUDIOS DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL PARQUE AEROPORTUARIO DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN GRAN CANARIA

Descripción:

- Estudio de diagnóstico y potencialidades de los espacios para actividades económicas en Gran Canaria.
- Estudio económico sobre las oportunidades de inversión en el Parque Aeroportuario de Gran Canaria.
- Estudio de mercado internacional y económico-financiero del Parque Aeroportuario de Actividades Económicas de Gran Canaria.
- Plan de negocio del Parque Aeroportuario de Actividades Económicas de Gran Canaria.

Fecha: 2007-2008

Cliente: Consorcio del Parque Aeroportuario de Gran Canaria

Presupuesto: 56.284 € (75.421 \$)

Ubicación: Las Palmas de Gran Canaria. España



NUESTROS CLIENTES

- ACCIONA
- AENA
- AGENCIA PÚBLICA DE PUERTOS DE ANDALUCÍA
- AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES
- AUTORIDAD PORTUARIA DE LAS PALMAS
- AUTORIDAD PORTUARIA DE S/C DE TENERIFE
- CABILDO DE FUERTEVENTURA
- CABILDO DE GRAN CANARIA
- CABILDO DE LA GOMERA
- CABILDO DE TENERIFE
- CAJA GENERAL DE AHORROS DE CANARIAS
- CAMARAS DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION DE LAS PALMAS Y TENERIFE
- CONSORCIO PARQUE AEROPORTUARIO DE GRAN CANARIA
- DISA (DISTRIBUIDORA INSULAR, SA)
- EMBAJADA DE ESPAÑA EN MALABO – GUINEA ECUATORIAL
- ENDESA
- EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
- EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MADRID
- EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE
- GOBIERNO AUTONOMO DE CANARIAS
- INSTITUTO CANARIO DE LA VIVIENDA.
- INSTITUTO ESPAÑOL DE COMERCIO EXTERIOR (ICEX)
- INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS (ITC)
- METROPOLITANO DE TENERIFE
- MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD (MINECO)
- MINISTERIO DE FOMENTO. SECRETARIA GENERAL DE TRANSPORTES
- MINISTERIO DE HACIENDA
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO:
- CABILDO INSULAR DE TENERIFE
- PARLAMENTO DE CANARIAS
- PROEXCA
- REE – RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA
- SOCIEDAD CANARIA DE FOMENTO ECONÓMICO, S.A. (PROEXCA)
- SOCIEDAD DE AVALES DE CANARIAS (SOGAPYME, S.G.R.)
- SOCIEDAD DE DESARROLLO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE, S.A.
- SOCIEDAD DE PROMOCIÓN ECONÓMICA DE GRAN CANARIA
- SOCIEDAD DE PROMOCIÓN EXTERIOR DE TENERIFE. SPET
- TELEVISION PUBLICA DE CANARIAS, S.A.
- UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA. ULL
- UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.
- BANCO SANTANDER
- BBVA
- BERENGER INGENIEROS, SL
- BINTER CANARIAS
- CASINO DE TENERIFE
- CEPESA
- DRAGADOS DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A.
- EMPRESA MIXTA DE AGUAS DE LAS PALMAS, S.A. (EMALSA)
- FERROVIAL, S.A.
- FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. (F.C.C.)
- FRED OLSEN, S.A.
- FUNDACION NIEMEYER
- GESTIÓN Y PLANEAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL, S.A. (GESPLAN, S.A.)
- HOTELES ESCUELAS DE CANARIAS, S.A. HECANSA
- LORO PARQUE
- MERCATENERIFE
- MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A
- OBISPADO DE TENERIFE
- ONCE
- PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE TENERIFE
- PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS (PLOCAN)
- POLÍGONO INDUSTRIAL DE GRANADILLA, S.A
- PROMOTORA PUNTA LARGA, SA
- SACYR VALLEHERMOSO, S.A.
- SUPERCOR, S.A.
- TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA S.A.U.
- TERRACE ENGINEERING CONSULTANTS ABU DHABI (UAE)
- TRAYSESA, S.L.
- UNELCO-ENDESA, S.A
- VISOCAN INFRAESTRUCTURAS.OCTUBRE 2.013



GEOSCALA CONSULTORES



CONTACTO

GEOSCALA ESPAÑA
C/ 25 de Julio, Nº 37, 2º A
38004 S/C de Tenerife-España
Tel: (+34) 922 290 676
Fax: (+34) 922 290 682
E-mail: info@geoscala.com

GEOSCALA COLOMBIA
Carrera 14 No. 81 – 19 Oficina
404,
110211 Bogotá - Colombia
Teléfono +57 (1) 644 4222 /
Fax +57 (1) 634 8242.
E-mail:
colombia@geoscala.com

GEOSCALA NICARAGUA
Residencial Vistas de
Esquipulas, A-5-15
Tel/Fax: +505 22990304
E-mail:
nicaragua@geoscala.com

GEOSCALA PARAGUAY
Ayala Velázquez 761c. Rca. de
Siria.
Asunción - Paraguay
Telefax: + 59 021 227 599
E-mail: fservin@geoscala.com

GEOSCALA PERÚ
C/Pietro Marchand nº688
Planta 2 Of. 2
San Borja - Lima – Perú
Tel: +51 1403 03 98
E-mail: peru@geoscala.com