

PRESENTACIÓN

Consultoría integral de proyectos de ingeniería civil 3, SLP (IC3) se constituye en Las Palmas de Gran Canaria en el año 2.008 con la vocación de prestar servicios de ingeniería en el campo de la obra pública, la ordenación territorial, el urbanismo y la edificación. Desde el inicio de su actividad, IC3 ha ido creciendo para atender las demandas de sus clientes, fruto de la confianza adquirida por los trabajos realizados.

Se trata por tanto de una empresa joven en el mercado, pero integrada por profesionales con experiencia en el sector y trayectoria consolidada. Además el hecho de constituirse como una empresa pequeña, resulta atractivo para el cliente, que disfruta de fácil comunicación con el personal productivo y directivo que le atiende.

Además cuenta con especialistas colaboradores en un amplio abanico de tecnologías, que aplican sus conocimientos a proyectos y estudios de diferentes campos de actividad: obra civil (infraestructuras del transporte, hidráulica, ingeniería marítima y portuaria etc.), industrial, urbanismo y edificación, telecomunicaciones, energía y medio ambiente etc.

CAMPOS DE ACTIVIDAD

En general, los servicios técnicos ofrecidos en el ámbito de la ingeniería y el urbanismo, se pueden agrupar en:

- Asesorías técnicas
- Informes y peritaciones
- Estudios de viabilidad
- Anteproyectos e ingeniería básica
- Proyectos constructivos
- Ingeniería de detalle
- Asistencias técnicas a la dirección de obra
- Dirección facultativa de obras

Estos servicios se refieren a los siguientes campos de actividad:

1. INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE POR CARRETERA

- Proyectos, estudios e informes de carreteras
- Conservación y mantenimiento de carreteras
- Control, vigilancia y dirección de obras

2. PLANEAMIENTO Y URBANISMO

- Planeamientos urbanísticos a cualquier escala
- Proyectos de urbanización
- Informes técnicos y alegaciones

3. INGENIERÍA MARÍTIMA

- Puertos deportivos e instalaciones recreativas
- Paseos marítimos y regeneración de playas
- Emisarios submarinos, playas artificiales

4. OBRAS HIDRÁULICAS Y DEPURACIÓN

- Abastecimientos, saneamientos y redes de riego
- Depuración y estudios de residuos
- Presas, canales y conducciones forzadas

5. INSTALACIONES DEPORTIVAS

- Proyectos de instalaciones deportivas de todo tipo
- Instalaciones anexas (gradas, vestuarios, accesos)
- Estudios de drenaje y riego de campos artificiales y naturales

6. ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE

- Proyectos y estudios de energía eólica y fotovoltaica
- Estudios de impacto ambiental
- Programas de seguimiento y vigilancia ambiental

7. CÁLCULOS ESTRUCTURALES

- Cálculo de estructuras de obra civil
- Cálculo de estructuras de edificación
- Informes técnicos, comprobaciones y peritaciones

MEDIOS TÉCNICOS Y MATERIALES

A. OFICINAS

Oficina situada en la Calle Viera y Clavijo 11 (Edificio Atlántico), planta 4, oficina 20, 35002 Las Palmas de Gran Canaria.

Está dotada de los más modernos medios en sistemas informáticos tanto de hardware como de software, con licencias informáticas y programas propios para el correcto desempeño de las funciones que se desarrollan en la vida diaria del estudio.

- Tlf. 928 371 567 / 652 882 739
- Fax. 928 980 748
- ic3ingenieria@gmail.com

B. MEDIOS MATERIALES

SERVIDOR

- Servidor de archivos NAS Synology DS213+ con dos discos WD caviar RED de 2 Tb en Raid 1, basado en dirección IP y con copias de seguridad automatizadas.

EQUIPOS INFORMÁTICOS

- 1 Estación de trabajo Dell Precision T1500, procesador Intel Core i7 2,8 Ghz, RAM 8 Gb, HD 500 Gb, Windows 8 Profesional.
- 1 estación de trabajo portátil Dell Vostro 3350, procesador Intel Core i5 2,0 Ghz, RAM 4 Gb, HD 500 Gb, Windows 8 Profesional.
- 1 Ordenador Macbook Intel Core 2 duo 2,4 Ghz, RAM 4 Gb, HD 250 Gb, unidad Superdrive, sistema operativo MacOSx Leopard de Apple.

DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

- 2 discos duros externos de 320 Gb de capacidad total.
- Unidad de 2 discos RAID 1 – EasyStore con capacidad 2 Terabytes.

DIPOSITIVOS DE IMPRESIÓN

- 1 impresora Hewlett Packard Officejet Pro K7100 gran formato.
- 1 impresora láser color Dell multifunción 3110CN
- 1 Impresora multifunción HP Deskjet F4280.

BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA DE INGENIERÍA CIVIL AMPLIA

RELACIÓN DE PRINCIPALES TRABAJOS DESARROLLADOS

Se adjunta a continuación una relación de los principales trabajos desarrollados.

Las Palmas de Gran Canaria, Junio de 2.013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jorge Lindes Torres', is written over the printed name.

Jorge Lindes Torres

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

ÁREA DE TRABAJO	DESIGNACIÓN	FECHA	CLIENTE	PROMOTOR
Urbanización y carreteras	Redacción de anejos de Climatología e Hidrología, y Drenaje del "Proyecto de construcción de la remodelación del enlace entre las Carreteras M-503 y M-513, Pozuelo de Alarcón"	enero-09	IDP Ingenieros - Ineco Tifsa	Mintra - Comunidad de Madrid
Urbanización y carreteras	Anejo de trazado y otros para el proyecto modificado Nº1 de la obra "Remodelación y Construcción de enlaces y vías de servicio Carretera GC-1 P.K. 23,080 al 28,500. Tramo Agüimes-Santa Lucía"	abril-09	Joca Ingeniería y Construcciones S.A.	Gobierno de Canarias
Urbanización y carreteras	Redacción de anejos de Climatología e Hidrología, y Drenaje del "Proyecto básico de Plataforma de la Línea De Alta Velocidad Madrid -Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Grimaldo - Casas De Millán"	agosto-09	IDP Ingenieros - Ofiteco	ADIF
Urbanización y carreteras	Redacción de anejo de Climatología e Hidrología del "Proyecto de construcción del desdoblamiento de la CM-4127 desde el enlace con la A-41 hasta el futuro enlace con la Autovía del IV Centenario. Miguelturra (Ciudad Real). Expediente CV-CR-08-191."	septiembre-09	Íter Ingeniería Civil	Junta de Castilla - La Mancha
Urbanización y carreteras	Anejo de drenaje del proyecto modificado Nº1 de la obra "CV 01-GC-238 Nueva carretera autopista GC-1. Tramo: Puerto Rico - Mogán"	octubre-09	UTE Puerto Rico-Mogán (FCC/Isolux/Petrecan)	Gobierno de Canarias
Urbanización y carreteras	Proyectos de construcción "Rehabilitación de la red de carreteras de Gran Canaria 2ª fase, carreteras GC-21, GC-75, GC-210, GC-205, GC-300, GC-320".	diciembre-09	Ingenia SGI	Cabildo de Gran Canaria
Urbanización y carreteras	Redacción de anejos de Climatología e Hidrología, y Drenaje del "Proyecto de trazado y construcción: Autovía de Navarra (A-15). Tramo: enlace de Villar del Campo- conexión con la variante de Ágreda (oeste) de 18 Km. Provincia de Soria. Clave: 12-SO-3190"	enero-10	IDP Ingenieros - Ofiteco	Ministerio de Fomento
Urbanización y carreteras	Proyecto de construcción "Pista de acceso al azud del barranco del Agua, T.M. de San Andrés y Sauces, isla de La Palma".	abril-10	IDEA Ingeniería	Consejo Insular de Aguas de la Palma
Urbanización y carreteras	Proyecto de rehabilitación y acondicionamiento de la carretera GC-15, PK 0+000 a 11+790, tramo Bandama - San Mateo, y Proyecto de rehabilitación y acondicionamiento de la carretera GC-15, PK 11+790 a 24+440, tramo San Mateo - Cruz de Tejeda, isla de Gran Canaria.	junio-10	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria

ÁREA DE TRABAJO	DESIGNACIÓN	FECHA	CLIENTE	PROMOTOR
Urbanización y carreteras	Servicio de ingeniería para la división del proyecto de rehabilitación de la carretera GC-15 entre el PK 11+790 al 24+440	octubre-10	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria
Urbanización y carreteras	Proyecto de mejora de curvas en la carretera GC-15, PK 13+300, TM de San Mateo, isla de Gran Canaria	julio-11	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria
Urbanización y carreteras	Proyecto, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la obra "Rehabilitación del firme en el Distrito costa, Casco y Valle de los Nueve, TM de Telde, isla de Gran Canaria".	octubre-11	M.I. Ayuntamiento Telde	M.I. Ayuntamiento Telde
Urbanización y carreteras	Proyecto, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la obra "Rehabilitación del firme en diferentes calles de los barrios de la Herradura y Nueva Guinea, TM de Telde, isla de Gran Canaria".	octubre-11	M.I. Ayuntamiento Telde	M.I. Ayuntamiento Telde
Urbanización y carreteras	Proyecto, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la obra "Sustitución de obra de fábrica en carretera de acceso a Hornos del Rey" en el TM de Telde, isla de Gran Canaria, incluyendo estudio hidrológico con modelo HEC-RAS del barranco de la Gotera y dimensionamiento hidráulico y estructural del nuevo marco de paso superior.	enero-11	M.I. Ayuntamiento Telde	M.I. Ayuntamiento Telde
Urbanización y carreteras	Proyecto de obras complementarias de la "Carretera de Circunvalación de Arucas, Tramo 2: La Goleta - La Cruz"	febrero-12	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria
Urbanización y carreteras	Proyecto de urbanización del Sector SUS-DMN-05 Higuierón Sur, Nueva ciudad de la imagen y comunicación de Sevilla" de 32 Has de superficie.	marzo-12	SUMA Arquitectos	Bogaris Retail 5, SL
Urbanización y carreteras	Proyecto de Trazado de Remodelación del Enlace de Plaza América, en Las Palmas de Gran Canaria, isla de Gran Canaria	mayo-13	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria
Urbanización y carreteras	Proyecto de urbanización (trazado, aceras y servicios urbanos) en el barrio de Lomo Espino, TM de Telde, isla de Gran Canaria	en ejecución	M.I. Ayuntamiento Telde	M.I. Ayuntamiento Telde
Urbanización y carreteras	Proyecto de rehabilitación y acondicionamiento de la carretera GC-600, PK 0+000 a 6+400, isla de Gran Canaria.	en ejecución	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria

ÁREA DE TRABAJO	DESIGNACIÓN	FECHA	CLIENTE	PROMOTOR
Cálculos estructurales	Ampliación y cálculo de aletas de hormigón armado en la ODT-08 de la obra "Remodelación y Construcción de enlaces y vías de servicio Carretera GC-1 P.K. 23,080 al 28,500. Tramo Agüimes-Santa Lucía"	febrero-09	Joca Ingeniería y Construcciones S.A.	Gobierno de Canarias
Cálculos estructurales	Ampliación de estructura (paso superior eje 42) para instalación de pretilas de seguridad en márgenes, para la obra "Remodelación y Construcción de enlaces y vías de servicio Carretera GC-1 P.K. 23,080 al 28,500. Tramo Agüimes-Santa Lucía"	marzo-09	Joca Ingeniería y Construcciones S.A.	Gobierno de Canarias
Cálculos estructurales	Diseño y cálculo de cimentación para nave industrial de estructura metálica en parcela P-32 de pol. Industrial en Telde, isla de Gran Canaria	abril-09	Iprotec Ingenieros	Félix Machín
Cálculos estructurales	Diseño y cálculo de cimentación y forjado intermedio (sobrecarga 3.500 Kg/m ²) para nave industrial de estructura metálica en parcela P-15 de pol. Industrial en Telde, isla de Gran Canaria	noviembre-09	Iprotec Ingenieros	Félix Machín
Cálculos estructurales	Proyecto constructivo de estructura del nuevo viaducto de Mogán (calzadas separadas, tableros losa aligerada pretensados in situ, Luz total 230m), para el proyecto modificado Nº1 de la obra "CV 01-GC-238 Nueva carretera autopista GC-1. Tramo: Puerto Rico - Mogán"	mayo-10	UTE Puerto Rico-Mogán (FCC/Isolux/Petrecan)	Gobierno de Canarias
Cálculos estructurales	Estudio y refuerzo estructural de estructura de nave industrial (zona 1 de forjado reticular, pilares circulares y cimentación en sótano) para ubicación de nuevas instalaciones (8 depósitos de 20.000 Kg/ud)	septiembre-10	Emicela S.A.	Emicela S.A.
Cálculos estructurales	Proyecto de cubierta metálica espacial tridimensional para canchas deportivas de colegio Luther King Sur, San miguel de Abona, isla de Tenerife	noviembre-10	IDEA Ingeniería	ESDITRA S.A.
Cálculos estructurales	Proyecto de acondicionamiento de taludes y ejecución de muro de hormigón armado con contrafuertes en Centro de Reparto Eléctrico de San Cristóbal, Las Palmas de Gran Canaria	febrero-11	ENDESA S.A.	ENDESA S.A.

ÁREA DE TRABAJO	DESIGNACIÓN	FECHA	CLIENTE	PROMOTOR
Cálculos estructurales	Cálculo de estructura de nuevos sótanos y aljibes bajo zona de solarium y playas de piscina del Hotel Bohemia, Playa del Inglés, isla de Gran Canaria	mayo-11	RESIDENCIAS CANARIAS S.A.	RESIDENCIAS CANARIAS S.A.
Cálculos estructurales	Proyecto de Estructuras (pasos inferiores tipo marco) del "Proyecto de Construcción de la Carretera Arucas-El Pagador Variante de Bañaderos"	noviembre-11	UTE Prointec - Estudio 7	Gobierno de Canarias
Asistencias técnicas a la ejecución de obra	Asistencia técnica para la redacción del Proyecto Reformado de la obra "Ampliación del Edificio Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria" y cálculo estructural de las actuaciones en la terminal existente.	agosto-11	FCC Construcción S.A.	AENA
Asistencias técnicas a la ejecución de obra	Asistencia técnica para el desarrollo de las definiciones estructurales correspondientes a las intervenciones en el edificio existente (refuerzo de cimentación y pilares del eje H y conexión testero Norte) de la obra "Ampliación del Edificio Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria" y cálculo estructural de las actuaciones en la Terminal existente.	enero-12	FCC Construcción S.A.	AENA
Asistencias técnicas a la ejecución de obra	Asistencia técnica para el desarrollo de las definiciones estructurales del apeo del testero Norte y actuaciones correspondientes a la ampliación oeste del edificio terminal, de la obra "Ampliación del Edificio Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria". (1 de 2)	junio-12	FCC Construcción S.A.	AENA
Asistencias técnicas a la ejecución de obra	Asistencia técnica para el desarrollo de las definiciones estructurales del apeo del testero Norte y actuaciones correspondientes a la ampliación oeste del edificio terminal, de la obra "Ampliación del Edificio Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria". (2 de 2)	noviembre-12	FCC Construcción S.A.	AENA
Asistencias técnicas a la ejecución de obra	Asistencia técnica para el desarrollo de la nueva zona de filtros y de actuaciones correspondientes a la ampliación oeste del edificio terminal, de la obra "Ampliación del Edificio Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria".	julio-13	FCC Construcción S.A.	AENA

ÁREA DE TRABAJO	DESIGNACIÓN	FECHA	CLIENTE	PROMOTOR
Obras Hidráulicas y Marítimas	Redacción de memoria, planos y mediciones de alternativas de trazado para el "Estudio de viabilidad del desvío del barranco de Tenisca al barranco de las Angustias - T.M. de los Llanos de Aridane, isla de la Palma"	diciembre-09	IDEA Ingeniería	Consejo Insular de Aguas de la Palma
Obras Hidráulicas y Marítimas	Proyecto de obras complementarias y de mejora de los servicios e instalaciones del Puerto de Taliarte, TM de Telde, isla de Gran Canaria.	junio-10	Ingeniería IDOM internacional, S.A.	Cabildo de Gran Canaria
Obras Hidráulicas y Marítimas	Proyecto de construcción "Sendero peatonal en la playa del Vagabundo, TM de Santa María de Guía", incluyendo estudio de clima marítimo y estudio geotécnico.	octubre-13	Cabildo de Gran Canaria	Cabildo de Gran Canaria
Obras Hidráulicas y Marítimas	Proyecto de construcción y asistencia técnica a la dirección de la obra "Reparación de tramo de emisario submarino (emisario del Teatro) en Las Palmas de Gran Canaria"	en ejecución	EMALSA	EMALSA
Instalaciones deportivas	Proyecto de licitación para el concurso de proyecto y obra denominado "Proyecto y Ejecución de las obras de construcción de campos de futbol en la zona norte de la parcela deportiva de Siete Palmas"	noviembre-08	Dragados S.A.	Instituto Insular de Deportes - Cabildo de Gran Canaria
Instalaciones industriales	Anteproyecto descriptivo de actuaciones a realizar en parcela para el diseño de PLANTA PILOTO DE CULTIVO DE MICROALGAS, con predimensionamiento de los elementos principales e instalaciones, y valoración estimada del coste de las obras.	noviembre-10	Algae BIOTECH S.A.	Algae BIOTECH S.A.
Instalaciones industriales	Proyecto constructivo de PLANTA PILOTO DE CULTIVO DE MICROALGAS en la isla de Gran Canaria	en ejecución	Algae BIOTECH S.A.	Algae BIOTECH S.A.
Direcciones obra	Dirección de obra del proyecto denominado "Proyecto obra civil: reubicación zona de transformadores" en sala de cogeneración del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín.	agosto-10	Servicio Canario de salud	Gobierno de Canarias