



InsularSurvey

oficina técnica y topografía

Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
39° 35' 13.03" N – 20° 38' 5.04" E



PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

ÍNDICE:

- A.- Antecedentes
- B.- Sectores de negocio
- C.- Equipo humano
- D- Experiencias
- E- Medios materiales

Enero 2011

A.- ANTECEDENTES

Más de dos décadas de experiencia nos avalan

INSULAR SURVEY fue creada en el año 2005 como fruto de la colaboración a lo largo de varios años de distintos profesionales de la ingeniería con experiencias personales en la empresa privada que se remontan hasta el año 1989.

Tenemos como principales **valores** la eficacia, la agilidad de reacción y la perspectiva práctica que solo por la experiencia en el exigente sector privado se adquiere, permitiendo, junto al esfuerzo en formación continua y en inversiones de equipamiento de última generación, ofrecer a nuestros clientes la solución óptima adaptada a sus necesidades.

Nuestra **misión** es poder ofrecer a las empresas privadas y a los organismos públicos proyectos y servicios de ingeniería personalizados, donde la calidad y la seriedad queden siempre patentes, siendo éstos precisamente los elementos diferenciadores que nos hacen destacar en el mercado.

Así, nuestra **visión** a futuro es crecer en especialización y tecnificación sin aumentar excesivamente la estructura de la empresa pero estando presentes en varios mercados, para poder atender de forma personalizada y principalmente la demanda de los trabajos de calidad, que permitirán continuar con la formación y renovación tecnológica como parte fundamental de nuestros valores.

INSULAR SURVEY desarrolla en toda su extensión cuatro grandes áreas de negocio: **GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA, INGENIERÍA CIVIL, PROJECT MANAGEMENT y ARQUITECTURA**



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
39° 35' 13,03" N - 2° 38' 5,04" E

Principales clientes actuales:

- Ministerio de Medio Ambiente
- Govern Balear
- Agencia Balear del Agua y Calidad Ambiental
- Servicios Ferroviarios de Mallorca (SFM)
- Consell Insular de Mallorca
- Ayuntamientos
- Endesa Distribución Eléctrica S.L.
- BBVA
- Empresas Constructoras
 - Fomento de Construcciones y Contratas
 - Melchor Mascaró
 - Constructora San José
 - Sacyr-Vallehermoso
 - Copisa Constructora Pirenaica S.A.
 - Brues y Fernández Construcciones S.A.
 - Obras y Pavimentaciones Man S.A.
 - Terratest Cimentaciones S.L.
 - UTE Aldesa-Man
 - Aglomsa
 - ESSA Balear
- Promotores privados
 - Florit Rent S.L.
 - Ferrocarril de Sóller S.A.
 - Grandes Almacenes FNAC España
 - Sa Costa de Bunyola S.A.
 - Port Adriano
- Consultorías
 - Tecnocean Ingenieria S.A.
 - Gestión Proyectos Balear S.L.
 - IZ Consultores S.L.
 - Asesoría Técnica y Proyectos S.L.
 - Atisae
 - Control y Geología S.A.
 - Aguas y Estructuras S.A.



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

B.- SECTORES DE NEGOCIO

GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA:

Planeamos y ejecutamos toda clase de trabajos topográficos, realizados por Ingenieros Técnicos en Topografía. Especialistas en Geodesia, Fotogrametría, Astronomía, Teledetección y Sistemas de Posicionamiento Global.

- Vuelos Fotogramétricos Digitales GNSS + LiDAR
- Modelo Digitales de Elevaciones y Ortofotogramas
- Levantamientos Topográficos por métodos clásicos
- Replanteo y mediciones de todo tipo de construcciones
- Agrimensura, Catastro y Estudios de Propiedad
- Sistemas de Información Geográfica
- Batimetría multihaz, sonar de barrido lateral, dinámica del litoral

INGENIERÍA CIVIL:

Nuestra perspectiva constructiva a la hora de proyectar y gestionar genera infraestructuras técnicamente viables, optimizando los costes durante el periodo de construcción y explotación

- Carreteras
- Ferrocarriles
- Obras Hidráulicas
- Obras Marítimas y Portuarias
- Urbanizaciones
- Cálculo de Estructuras
- Naves Industriales

PROJECT MANAGEMENT:

Aprovechando nuestra presencia desde hace años en Europa, África, y América, proporcionamos a empresas europeas y locales asesoramiento y dirección en la gestión de los intangibles que permitan iniciar nuevos proyectos en destinos inéditos. Organizamos encuentros empresariales y con las administraciones locales con el objetivo de fomentar la cooperación futura asesorando en la definición de un plan de acción.

- Direcciones de Obra
- Gestión Integral de Proyectos
- Oficina Técnica de Obra
- Gestión del mantenimiento de hoteles y emprendimientos turísticos

ARQUITECTURA:

En estrecha colaboración con el cliente es como vemos la arquitectura y el interiorismo, creando viviendas humanizadas y en sintonía con la personalidad de sus moradores, integrando diseño, ergonomía, armonía y sostenibilidad.

- Diseño VIP de unifamiliares
- Paisajismo
- Interiorismo llave en mano




Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

C- EXPERIENCIAS DE INTERÉS


OBRA CIVIL

- Topografía de campo en la Autovía del Noroeste. Tramo Tordesillas-Villalpando (1989-1991) para Construcciones y Contratas S.A.
- Topografía de campo en la Renovación N-110. Tramo Puerto de Villatoro-Piedrahita (1991-1992) para Construcciones y Contratas S.A.
- Topografía de campo y gabinete en Urbanización C-9 (Burgos), Canal del Arlanzón y Penetración a Burgos por Cortes (1992-1994) para FCC Construcción S.A.
- Jefatura de Topografía y Oficina Técnica en la obra Variante de Cuellar (SG) (1994-1996) para FCC Construcción S.A.
- Jefatura de Topografía y Oficina Técnica en Línea Velocidad Alta Valencia-Castellón. Tramo Las Palmas-Oropesa (1994 - 2000) para FCC Construcción S.A.
- Jefatura de Topografía y Oficina Técnica en Ruta Turística Río Grande-Nogolí (Provincia de San Luis, Argentina) para Cimsa Argentina S.A., de la española Grupo San José S.A. (2000-2002).
- Jefatura de Topografía y Oficina Técnica en Ruta provincial nº 2. Tramo Juan Llerena-Empalme Ruta Nacional 7 (Provincia de San Luis, Argentina) para Cimsa Argentina S.A. (2000-2002).
- Jefatura de Topografía y Oficina Técnica en Autopista Ruta Provincial Nº20. El Volcán - Empalme Ruta Provincial nº 148 (Provincia de San Luis, Argentina) para Cimsa Argentina S.A. (2000-2002).
- Jefatura de Oficina Técnica en la obra Aprovechamiento de los Recursos Hidráulicos de la Sierra de Tramontana. Mallorca-Baleares (2002-2004) para FCC Construcción S.A.
- Topografía de campo y gabinete integral en la obra Ensanche y Mejora de la Carretera Inca-Llubí (Mallorca) para Obras y Pavimentaciones Man S.A (2003-2004).
- Contrato de servicios de Jefe de Topografía y Oficina Técnica en la obra Desdoblamiento de la C-713. Tramo Inca-Sa Pobla (2004-2006) para AZVI S.A. y Obras y Pavimentaciones Man S.A.
- Topografía de campo y gabinete integral en la obra Ensanche y Mejora de la Carretera Acceso a Muro (Mallorca) para Obras y Pavimentaciones Man S.A y Melchor Mascaró S.A. en U.T.E. (2004-2005).
- Topografía de campo y gabinete integral en la obra Parking Subterráneo Marqués de la Senia (Palma de Mallorca) para Melchor Mascaró S.A. (2005-2006)
- Topografía de campo y gabinete en la obra de Acondicionamiento de Accesos y Andenes de la Estación de Ferrocarril de Inca para Obras y Pavimentaciones Man S.A (2005-2006)
- Topografía de campo y gabinete integral en la obra Parking Subterráneo General Riera (Palma de Mallorca) para la UTE BRUES-SAMPOL (2006)
- Contrato de servicios de Jefe de Oficina Técnica en la obra Línea Metropolitana Palma-UIB Fase III (2006) para la UTE Aldesa - Obras y Pavimentaciones Man S.A.
- Establecimiento de redes planialtiméricas y replanteo de vía obra Soterramiento Estación Multimodal de Palma. Fase II para la UTE FCC-BRUES-SAMPOL (2006)
- Contrato de servicios integral de Oficina Técnica y Topografía para la ejecución de la obra Ensanche y mejora de la Carretera de Santa María a Sencelles para la UTE Vopsa-Man (2006-2007)



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04"E


- Contrato de servicios de Oficina Técnica y Topografía integral para la ejecución de la obra Nueva Sede de Gesa-Endesa en Palma de Mallorca para GESA-ENDESA (2006-2007).
- Topografía de campo en el nuevo acceso al Puerto de Sóller para UTE Sa Mola (2007)
- Definición de trazado en planta y alzado de canalizaciones de Dotación de Agua Potable y Saneamiento en La Mola-Formentera para Comasa (2006)
- Red Geodésica y Replanteo de Renovación de vía de la Línea Ferroviaria Sóller-Palma para Ferrocarril de Sóller S.A. (2007)
- Planos As Built del Polígono Ecológico de Ses Véles para TIRME S.A. (2007)
- Asistencia Técnica en la Ampliación de Port Adriano para Son Ferris S.L. (2007...)
- Oficina Técnica y Topografía en la Variante de Felanitx para Excavaciones S'Horta S.A. (2008...)
- Topografía y Oficina Técnica para la Asistencia Técnica de la Obra Fachada Marítima de Palma de Mallorca para Gestión Proyectos Balear (2008...)
- Jefatura de Topografía y equipos de campo en el Desdoblamiento Ferroviario Inca-Enllaç para la UTE COMSA-MAN (2008-2009)
- Topografía de campo y gabinete en Pantalanes en puerto Fornells para Proyectos SIC Balear S.A. (2008)
- Oficina Técnica y topografía en la Explanada Hormigonada de acopios de materiales de Ses Véles para Ferromolins S.A. (2008)
- Proyecto de RENOVACIÓN DE VÍA TRAMO TÚNEL 11 para Ferrocarril de Sóller S.A. (2009-2010). Contrata de 15 K€
- AUSCULTACIÓN Y REDACCIÓN DE LOS INFORMES DE RECEPCIÓN GEOMÉTRICA DE LAS VÍAS DE LA ESTACIÓN INTERMODAL DE PALMA Y LÍNEA DE METRO PALMA-UIB para INECO (2008). Contrata de 8 K€
- Contrato de asistencia técnica a la empresa de MANTENIMIENTO DE LA SUPERESTRUCTURA DE LAS VÍAS DE MALLORCA. RECTIFICACIÓN DE LAS CURVAS Y PERALTES para Vías y Construcciones (2008/2009/2010), contratista de SFM. Contrata de 45 K€
- Contrato de Gestión Integral de Topografía y Oficina Técnica para la ejecución del proyecto ENSANCHE Y MEJORA DE LA CARRETERA LLUCMAJOR-PORRERAS para la UTE Aglomsa-S'Horta (2009/2010). Contrata de 60 K€
- Contrato de servicios de Topografía y Oficina Técnica para la ejecución del proyecto TERCER CARRIL VÍA CINTURA. TRAMO CARREFOUR-GÉNOVA para la UTE Vopsa-Copisa (2010). Contrata de 75 K€
- Asistencia Técnica para el ESTUDIO DE ALTERNATIVAS DE TRAZADO DEL CORREDOR FERROVIARIO DEL MIGJORN (Palma – Lluçmajor – Campos - Ses Salines – Santanyi – Felanitx - Manacor) en UTE con SENER INGENIERÍA para Serveis Ferroviaris de Mallorca (2009-2010). Contrata de 1 M€
- Asistencia Técnica para el Control y Vigilancia de las obras del PROYECTO DE REAPERTURA DE LA LÍNEA MANACOR – ARTÁ en UTE con IDOM INGENIERÍA para Serveis Ferroviaris de Mallorca (2009-2010). Contrata de 2 M€



Juan Gris, 61
 07011 Palma de Mallorca
 T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
 390 35' 13,03" N – 20 38' 5,04" E

EDIFICACIÓN


- Topografía de obra en Edificio Cristal. Peñíscola (CS) para Urbanización Perla Blanca S.A. (1998-1999)
- Encaje y replanteo de distintas naves industriales en el puerto de Sagunto (1998-2000) para Excavaciones Ferruses S.A. y Construcciones Torca S.A.
- Encaje y replanteo de Hotel Coral de Mar (Puerto de Alcudia) para TOCOSA S.A. (2004)
- Encaje y replanteo de la Ampliación del Hospital San Juan de Dios (Palma de Mallorca) para FCC Construcción S.A. (2005)
- Encaje y replanteo en la construcción del Colegio Público Son Pisá (Palma de Mallorca) para FCC Construcción S.A. (2005-2006)
- Encaje y replanteo en la construcción de Colegio Público (Inca) para Obras y Pavimentaciones Man S.A. (2005-2006)
- Encaje y replanteo de tres edificios de viviendas en solar de 3.000 m2 en Sa Pobla para Proyectos SIC Balear (2006)
- Encaje y replanteo de nave de 10.000 m2 en Manacor para Proyectos SIC Balear (2006)
- Encaje y replanteo en la construcción del Colegio Público de Muro (Balears) para FCC Construcción S.A. (2006)
- Contrato de servicios de Oficina Técnica y Topografía integral para la ejecución de la obra Nueva Sede de Gesa-Endesa en Palma de Mallorca para GESA-ENDESA (2006-2007-2008).
- Replanteos en la construcción del Nuevo Velódromo de Palma de Mallorca para FCC Construcción S.A. y Melchor Mascaró S.A. (2006)
- Encaje y replanteos de 21 viviendas en Sa Taulera (Palma) para Constructora San José (2006-2007)
- Oficina Técnica de Obra de 16 viviendas en Bunyola para Proyectos SIC Balear (2007)
- Oficina Técnica de Edificio TUI en el Parc Bit de Palma para Proyectos SIC Balear (2007)
- Oficina Técnica y Topografía de Club de Vela en Pto Andratx para Proyectos SIC Balear (2007...)
- Oficina Técnica y Topografía en Ampliación del Módulo C del Aeropuerto de Palma para ALDESA (2008)
- Topografía integral para la obra Nueva Central de ciclo combinado de Cas Tresorer en Palma para Carbonell Figueras S.A. (2008)
- Oficina Técnica y Topografía en las Naves 4, 5 y 6 y Urbanizaciones de la Nueva Sede de Gesa para Proyectos SIC Balear (2008-2009)
- Encaje y replanteos en Subestación eléctrica de Son Molines para Comasa (2008)
- Jefatura de Obra, Oficina Técnica y Topografía en Chalet calle Mossa de Son Vida para Tileo Eurosoluciones S.L. (2008-2009)
- Encaje y replanteos en Edificio de viviendas Tyler&Woodrow en Portals para Proyectos SIC Balear (2008)



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04"E

LEVANTAMIENTOS Y MEDICIONES

- Levantamiento y cubicación de explotación de la Mina del Madroño (30 Has) en Castellón para Arcitras S.A. (1998-2000).
- Levantamiento y cubicación de explotación de la Mina San Juan de Moró (50 Has) para Arcitras S.A. (1998-2000).
- Levantamiento y confección de perfiles de un barranco en Santa Magdalena de Pulpis (CS) para Jujosa S.A. (1998).
- Materialización de alineaciones en Segorbe (Castellón) para Jujosa S.A. (1998).
- Levantamiento parcial de la red de alcantarillado del Grao de Castellón para Jujosa S.A. (1999).
- Levantamiento de la zona industrial de Les Coves de Vinromá (CS) para Jujosa S.A. (1999).
- Proyecto de alineaciones en planta y alzado, así como el cálculo del movimiento de tierras del P.A.I. Bodegas en Villafamés (CS) para Jujosa S.A. (1999).
- Levantamiento topográfico, encaje de alineaciones en planta y alzado, toma de perfiles longitudinales y transversales, medición de movimientos de tierras y replanteo de ejes y bordillos en Urbanizació Voltants Col.legi Public Santa Àgueda en Benicassim para Jujosa S.A. (1999).
- Levantamiento Topográfico, confección de perfiles y medición del movimiento de tierras del acceso al Polígono Industrial de Ribesalves (CS) para Jujosa S.A. (2000).
- Levantamiento de edificio y fachada en Plaza Fadrell (CS) para Estudio de Arquitectura V. Trilles (1999).
- Reparcelación de la Unidad de Actuación 1 del Ayuntamiento de Torreblanca (CS) (1999).
- Levantamiento de restos arqueológicos en Tales, Espadilla y Argelita (CS) para Arqueología Empresarial y Técnica S.A. (1998-2000).
- Levantamiento de zona de actuación urbanística para el Ayuntamiento de Xert (1999).
- Levantamientos, deslindes y mediciones para diversos particulares en Castellón, Valencia, San Luis (ARG) y Mallorca (1998-2006).
- Levantamiento topográfico, replanteo y mediciones de Pistas Multideportivas en S'Arenal (Mallorca) para Obras y Pavimentaciones Man S.A. (2004).
- Cubicaciones de acopios de diferentes materiales para Obras y Pavimentaciones Man S.A. (2003-2004).
- Levantamiento y mediciones en distintos vaciados para edificación de viviendas unifamiliares y complejos urbanísticos (2004)
- Levantamiento y seguimiento de mediciones de tierras mensuales en la Autovía Variante de Son Ferriol (Mallorca) para la UTE Ca'n Ramis- Ses Rotes (2004-2006).
- Levantamiento de ocho fincas en Menorca destinadas a emplazamiento de "deixelleries" para Gestión Proyectos Balear (2006).
- Estado Actual planialtimétrico y de redes de servicio de zona urbana de 80 Has en Roda de Barà (Tarragona) para Gestión Proyectos Balear (2006).
- Estado Actual de la carretera Santa María - Sencelles (Mallorca) como base a la redacción de proyecto de ensanche y mejora para el Consell de Mallorca (2006).
- Ampliación de la batimetría de Port Adriano (Calvià - Mallorca) para Tecnocean Ingeniería S.L.
- Peritaciones judiciales para los Tribunales de Mallorca (2004-2006).



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04"E

- Estado Actual planialtimétrico y establecimiento de redes ligadas al Sistema Geodésico Nacional de las zonas de influencia de TIRME S.A. en Son Reus para la gestión del Parque de Tecnologías Ambientales, incineradora, etc (2005-2006).
- Estado Actual de geometría e instalaciones en local futura sede del centro comercial FNAC en Porto Pí (Palma de Mallorca) para FNAC ESPAÑA (2006).
- Diversos levantamientos planialtimétricos y localización de redes subterráneas en el Aeropuerto de Palma de Mallorca para la redacción de proyectos de ingeniería a cargo de Gestión de Proyectos Balear (2006).
- Control geométrico de la obra Terminal de carga del aeropuerto de Palma de Mallorca, a cargo de Gestión de Proyectos Balear (2006).
- Mediciones en la Urbanización Las Milanás (Pto de Andratx) para Gestión Proyectos Balear (2006-2007)
- Mediciones de acopios de carbón en la Central Térmica de Alcudia (2007-2008-2009) para Gesa
- Replanteo del Deslinde Marítimo-Terrestre de la isla de Mallorca (2007) para Tragsatec
- Cubicación del dragado de la Ampliación de Puerto de Gijón para Proyectos SIC Balear (2007)
- Mapa Botánico de Sa Teulera para Promotora Reina (2008)
- Estado actual, alzados, secciones y fachadas de Chalet de 800 m2 en Port d'Andratx mediante topografía clásica y ortorrectificación de imágenes digitales (2008)
- Control de deformaciones de la escultura Es Bou de Calatrava para Fundación Es Baluard (2008...)
- Control de deformaciones de los Túneles del Ferrocarril de Sóller para Ferrocarril de Sóller S.A. (2007-2008-2009..)
- Establecimiento de redes geodésicas y obtención de la cartografía de los puertos de montaña de Estacas de Trueba (14 km) y Lunada (14 km) en la C.A. de Cantabria para el Dr. ICCP Luis Miguel Alejo Bocanegra (2008)
- Levantamiento fotogramétrico y LiDAR de la LÍNEA FERROVIARIA ENLLAÇ-SA POBLA, para la UTE Ardanuy-Insular Survey (2009/2010) Determinación de los trazados en planta de las vías y perfiles transversales. Contrata de 18 K€
- Levantamiento fotogramétrico y LiDAR del TORRENTE DE GORG BLAU para la Control y Geología S.A (2009/2010), para la elaboración del Plan de Emergencia de la presa. Contrata de 22 K€
- Levantamiento fotogramétrico y LiDAR del TORRENTE DE SES FONTS UFANES para la Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (2009/2010), para la elaboración de un proyecto de inundabilidad. Contrata de 9 K€
- Levantamiento fotogramétrico y LiDAR de la LÍNEA FERROVIARIA ENLLAÇ-MANACOR, para la UTE Ayesa-Gestalis. Determinación de los trazados en planta de las vías y perfiles transversales. Contrata de 22 K€



Juan Gris, 61
 07011 Palma de Mallorca
 T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
 390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04"E

PROYECTOS

- Ruta Nacional N°7 de Caldenadas a Nueva Escocia (San Luis - ARG), ruta de 43 km en llano, ligero movimiento de suelos, intersecciones al mismo nivel. Redacción del Proyecto para su licitación. Comprende desde la toma de datos topográficos (con GPS) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2000).
- Ruta Provincial N° 47: Martín de Loyola - Arizona. 2ª Sección (San Luis - ARG), ruta de 33 km en llano, ligero movimiento de suelos, intersecciones al mismo nivel. Redacción del Proyecto para su licitación. Comprende desde la toma de datos topográficos (con GPS) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2000).
- Ruta Provincial N° 47: Martín de Loyola - Arizona. 3ª Sección (San Luis - ARG), ruta de 37 km. en llano, ligero movimiento de suelos, intersecciones al mismo nivel. Redacción del Proyecto para su licitación. Comprende desde la toma de datos topográficos (con GPS) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2000).
- Ruta Provincial N° 2: Juan Llerena- Empalme Ruta Nacional N°7 (San Luis - ARG), ruta de 43 km en llano, mediano movimiento de suelos, intersecciones al mismo nivel, 1 puente. Redacción integral del Proyecto Ejecutivo (excepto cálculo estructural del puente) para su licitación. Comprende desde la toma de datos topográficos (con GPS) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2001).
- Rutas Provinciales N° 5 y 5A: Sta. Rosa del Conlara - Bajo de Véliz (San Luis - ARG), ruta de nuevo trazado de 41 km en terreno ondulado medianamente rocoso, alto movimiento de suelos, intersecciones al mismo nivel. Redacción del Proyecto para su licitación. Comprende desde la determinación del trazado y la toma de datos topográficos (con GPS y cartografía digitalizada) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2001).
- Autopista Ruta Provincial N°20: El Volcán - Empalme Ruta Nacional N°148 (San Luis - ARG), autopista de 72 km, terreno ondulado, movimiento de suelos moderado. Redacción del Proyecto para su licitación con variantes de trazado y alternativas de pavimento asfáltico u hormigón. Comprende desde la determinación del trazado y la toma de datos topográficos (con GPS y cartografía digitalizada) hasta la edición de todos los planos y mediciones (2001).
- Establecimiento de red de 57 bases de replanteo mediante técnicas geodésicas espaciales (GPS) estático-rápido en proyección UTM ED-50 para la redacción del Proyecto Tercer Carril Palma-Inca (Mallorca) para ELSAMEX S.A. (2003).
- Establecimiento de red de bases de replanteo mediante técnicas geodésicas espaciales (GPS) estático-rápido en proyección UTM ED-50 para construcción del Proyecto Desdoblamiento C-713. Tramo Inca-Sa Pobra para AZVI S.A. y Obras y Pavimentaciones MAN S.A. (2004).
- Defición geométrica de viales en planta y alzado del Proyecto de Urbanización de la Calle D'Amunts de Alaró (Mallorca) para el estudio del I.C.C.P. Miguel Busquets i Homar (2005).
- Anteproyecto de nuevo vial Camí de Vela - Escoles para el Ayuntamiento de Alaró (2006).
- Plan de Emergencia de vivienda tutelada en Alaró para el Ayuntamiento de Alaró (2006).
- Asistencia Técnica para la redacción del proyecto de construcción de un puente en el torrente de Na Marranxa en la zona de los colegios del T.M. de Alaró, Mallorca, por encargo de la Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (2006).



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

- Desarrollo de reparcelaciones, redacción de proyecto de urbanización, y dirección de obra de la UE-7 de Alaró (2006-2007)
- Obtención de la cartografía, definición del trazado y realización de mediciones para la redacción del proyecto de Ensanche y mejora de la Carretera de Santa María a Sencelles, para el Consell Insular de Mallorca (2006).
- Proyecto Básico del proyecto Interconexión de zonas urbanas sobre nuevo trazado de autopista A-7 en el T.M. de Roda de Bará (Tarragona), para Gestión Proyectos Balear S.L. (2006).
- Proyecto Básico Camí de Vela (Alaró) para el Ayuntamiento de Alaró (2006-2007)
- Asistencia Técnica para la redacción del Proyecto Modificado N° 1 y Proyecto Complementario N° 1 de la Línea Metropolitana Palma - UIB. Fase III para la UTE ALDESA-MAN (2006-2007)
- Anejos de Topografía y Trazado del proyecto Adecuación del Camí Son Fangos a su paso por el Aeropuerto de Palma para Gestión de Proyectos Balear (2006)
- Proyecto de construcción de Aparcamiento Subterráneo en Polígono Son Castelló para Florit Rent S.L. (2007)
- Contrato de Consultoría y Asistencia Técnica al Ferrocarril de Sóller S.A. en labores de mantenimiento, inversiones, etc (2007-2008-2009...)
- Edición y cálculo de perfiles longitudinales, transversales, plantas además de cálculo de mediciones de tierras, firmes y muros de contención en los PROYECTOS DE MEJORA Y ENSANCHE DE LOS PUERTOS DE LUNADA Y ESTACAS DE TRUEBA (CANTABRIA), para el estudio del Dr. ICCP Luis Miguel Alejo Bocanegra (2008)
- Dirección de Obra en MANTENIMIENTO DE RUTAS CICLOTURISTAS DE CALVÍA para INESTUR (2008)
- Edición y cálculo de perfiles longitudinales, transversales, plantas además de cálculo de mediciones de tierras, firmes y muros de contención en los Proyectos de Mejora y Ensanche de la AUTOROUTE LA ROCADE MEDITERRANEE DE MARRUECOS (50 Km), para Buesa (2008)
- Proyecto Constructivo de MEJORA DEL PASO SUPERIOR DE LA CARRETERA DE LLOSETA SOBRE LA LÍNEA FÉRREA PALMA-INCA para SFM (2008)
- Proyecto Constructivo de PROLONGACIÓN DEL ANDÉN DE SANTA MARÍA para Ferrocarril de Sóller S.A. (2008)
- Proyecto de MEJORA DE ACCESO A ANDENES Y METRO DE LA ESTACIÓN DE SON SARDINA para Ferrocarril de Sóller S.A. (2008)
- Redacción del Proyecto de ELECTRIFICACIÓN DE LA LÍNEA FERROVARIA ENLLAÇ-SA POBLA en UTE con Ardanuy Ingeniería para Serveis Ferroviaris de Mallorca (2009/2010). Contrata de 285 K€



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

E- MEDIOS MATERIALES

OFICINA

- Sede principal de 110 m2 sito en Juan Gris N° 61 bajos en Palma de Mallorca.
- Local de 50 m2 en Herrera de Camargo, Cantabria
- Local de 75 m2 en Praia, Cabo Verde

HARDWARE

- 3 PC de sobremesa con procesadores Pentium de 3.0 GHz , 2 Gb DDR RAM y monitores de 19".
- 5 PC de sobremesa con procesadores Pentium Dual Core de 3.0 GHz , 3 Gb DDR RAM y monitores de 19".
- 1 PC portátil con procesador Pentium Centrino de 1.6 Ghz, 512 Mb DDR RAM y monitor de 15,4".
- 1 PC portátil con procesador N270 de 1.6 Ghz, 2Gb DDR3 RAM y monitor de 10"
- 1 PC portátil con procesador i7 de cuatro núcleos de 2 Ghzx4, 8 Gb DDR3 RAM y monitor de 17"
- Intranet inalámbrica con conexión a Internet con banda ancha para todos los dispositivos.
- Plotter tamaño máximo A1 HP Designjet 100 plus.
- Plotter con alimentación por rollo HP Designjet 500
- Impresora multifunción (fax, fotocopiadora, escáner e impresora) HP Officejet 6100 series.
- Impresora, fotocopiadora, escáner A3 láser a color de gran rendimiento Konica-Minolta
- 2 PDA HP 2100 y 2 PDA HP 5760
- Cámara digital Kodak DX7590 de 5 megapíxeles y zoom óptico de 10x
- Cámara digital HP de 5 megapíxeles y zoom óptico de 3x

SOFTWARE

- Sistemas operativos Windows XP.
- Sistemas operativos Windows 7
- Microsoft Office XP.
- Programas de CAD en PCs y PDAs.
- TCP-MDT y TCP-ET: Modelos Digitales del Terreno y trazado de obras lineales en PCs y PDAs.
- CLIP III: Trazado de Obras Lineales
- ISTRAM-ISPOL-ISMOS: Gestor cartografía digital, trazado de obras lineales, Modelos Digitales del Terreno
- Geocalc: Conversor de sistemas de coordenadas mediante datums preestablecidos y configurables
- Global Mapper: Gestor cartográfico
- Leica Geo Office: Postproceso y depuración datos GPS. Comunicación entre estaciones totales y PC
- PRESTO 10: Mediciones, presupuestos, costes, etc.
- Hec-Ras: Modelización fluvial
- Otras pequeñas herramientas y utilidades de cálculo.
- Cypecad: Cálculo de estructuras
- Quinsy: Programa hidrográfico
- ArcGis: Software de gestión de Sistemas de Información Geográfico
- GvSIG: Software de gestión de Sistemas de Información Geográfico




Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

- Estación Total Leica TC305 con distanciómetro de 2mm+2ppm y 1,5 mgon de precisión angular. Comunicación con TCP-ET y TCP-CAD en PDA.
- Estación Total Leica TC805R con distanciómetro de 2mm+2ppm y 1,5 mgon de precisión angular. Medidas sin reflector. Comunicación con TCP-ET y TCP-CAD en PDA.
- Estación Total Leica TC1203 con distanciómetro de 2mm+2ppm y 1,0 mgon de precisión angular. Programa Road-runner.
- Estación Total Leica TCR1203 con distanciómetro de 2mm+2ppm y 1,0 mgon de precisión angular. Programa Road-runner. Medidas sin reflector
- Estación Total Leica TCRP1203 robótica con control remoto, distanciómetro de 2mm+2ppm y 1,0 mgon de precisión angular. Programa Road-runner. Medidas sin reflector
- Estación Total Leica TCRP1203+ robótica con control remoto CS15, distanciómetro de 1mm+1,5ppm y 1,0 mgon de precisión angular. Programa Road-runner. Medidas sin reflector
- 2 GPS de doble frecuencia para trabajos en postproceso y tiempo real (RTK) Leica GX1200
- 1 GPS de doble frecuencia de 36 canales Leica VIVA, con constelaciones Navstar y Glonass para trabajos en posproceso y tiempo real vía módem UHF y módem GPRS para conexión en redes permanentes
- Nivel automático WILD NA2 de 0,7 mm de error kilométrico en doble nivelación.
- Nivel reversible de burbuja WILD N2 de 0,7 mm de error kilométrico en doble nivelación.
- Cinta de Convergencias de precisión 0,5 mm, lectura mínima 0,01 mm.
- Sistema de auscultación de vía
- Ecosonda de doble frecuencia Simrad EA400P

SISTEMAS FOTOGRAFÉTRICOS AEROLASER

- ESCÁNER LÁSER RIELG LMS-Q240i-60: Frecuencia efectiva de medida 10.000 puntos/seg, alcance 650 m, precisión media 20 mm + 20 ppm, resolución angular 0,005° y variación angular mínima entre disparos 0,04°
- CÁMARA DIGITAL HASSELBLAD H3D22: Resolución del sensor 4088x5044 (22 Mpíxel), tamaño del píxel 0,008995 mm, profundidad del color 16 bits, velocidad máxima de obturación 1/800 y focal 35,8 mm
- Sistema inercial iMAR iIMU-FSAS_Sl: desviación típica 0,75 °/hora y 1 mg, frecuencia de datos 500 Hz y resolución angular 0,005°
- GPS LEICA SYSTEM 1200: Doble frecuencia, 24 canales Navstar y Glonass
- Cálculo GNSS-INS: Waypoint
- Filtrado y modelización del láser: Scope++
- Aerotriangulación: MACHT-AT
- Restitución: Summit Evolution
- Ortofotos: Ortomaster



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
390 35' 13,03" N - 20 38' 5,04" E

VEHÍCULOS

- Kia Sorento EX1
- Nissan Terrano II 2.7 Tdi
- Renault Kangoo 1.5 dCI
- Renault Kangoo 1.7 dCI
- Fiat Fiorino 1.3 D Multijet

En Palma de Mallorca a 7 de Enero de 2011

José Ignacio Merchán de Pablos
GERENTE-ADMINISTRADOR



Juan Gris, 61
07011 Palma de Mallorca
T. 871 960 906
www.insularsurvey.com
info@insularsurvey.com
39° 35' 13,03" N - 20° 38' 5,04" E