



UG21
Consultores de Ingeniería S.L.

#AddvalueEngineering
 @ug21Consultores

dossier de empresa
al servicio de la ingeniería





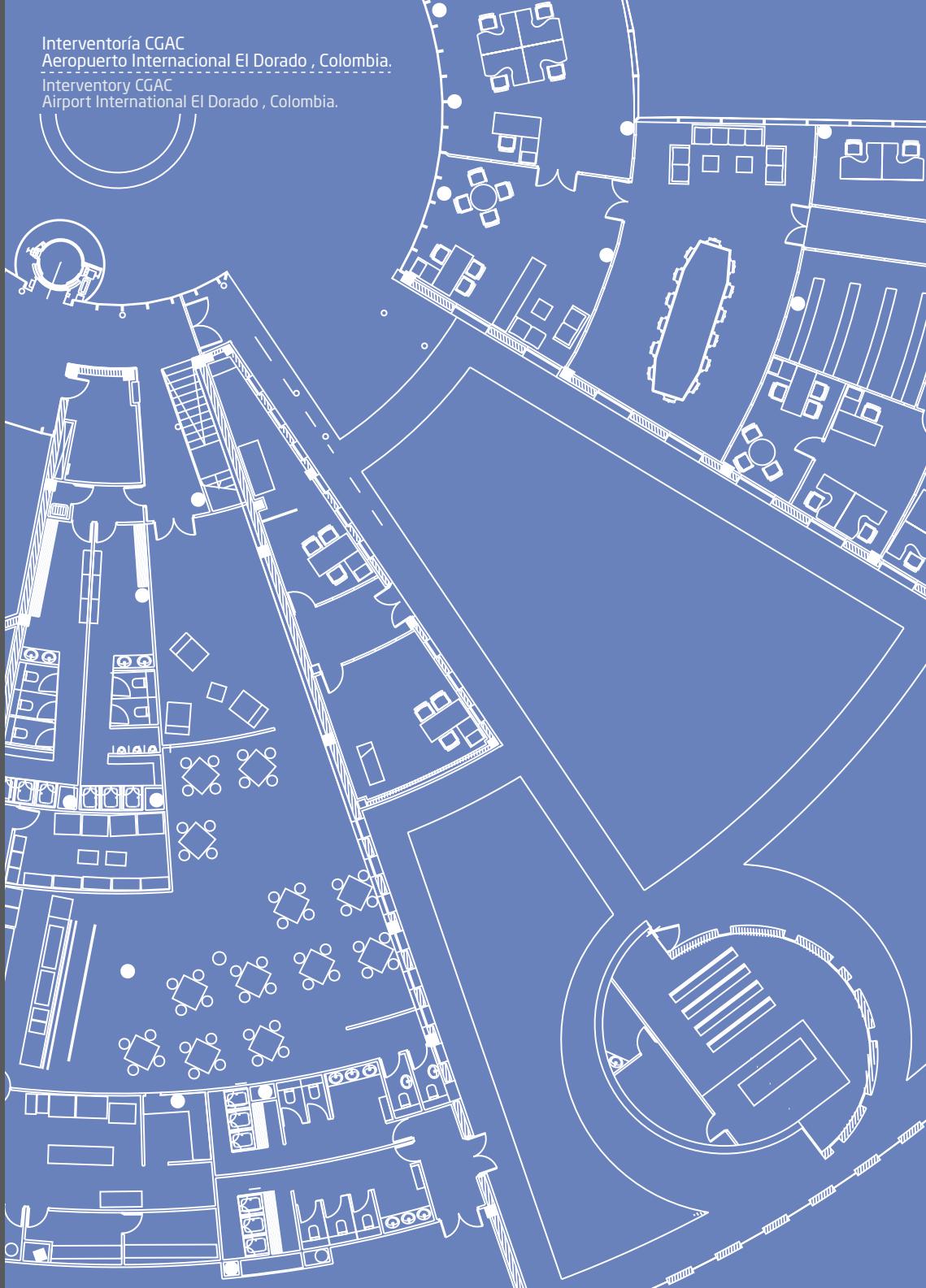
UG21
Consultores de Ingeniería S.L.



efr

distintivo en
conciliación
Másfamilia

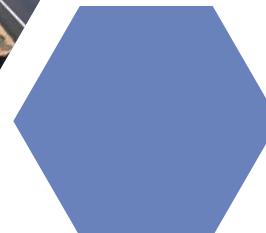
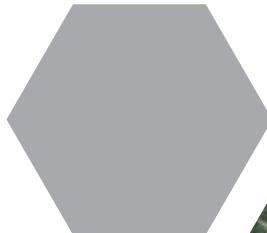
**UG21 - SEVILLA - ESPAÑA
BOGOTÁ - COLOMBIA
LIMA - PERÚ
CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO**



C/ Artesanía, 18 · Local 1 - P.I.S.A.
41927 Mairena del Aljarafe,
Sevilla (España).
Tel. +34 955 602 134
Fax. +34 954 185 217
email: ug21@ug21.com
web: www.ug21.com

dossier de empresa

al servicio de la ingeniería





ÍNDICE / INDEX

6. PRESENTACIÓN / PRESENTATION

- Consultores de Ingeniería UG21 / *Engineering Consultants UG21*
- Señas de Identidad / *Hallmark*
- Líneas de trabajo / *Work streams*
- Instalaciones / *Facilities*
- Presencia Internacional / *International presence*

12. BIENVENIDA DE LA DIRECCIÓN / WELCOME MESSAGE FROM THE MANAGEMENT BOARD

- Resumen ejecutivo / *Executive Summary*

14. CAMPOS DE ACTIVIDAD Y OFERTAS DE SERVICIOS / FIELDS OF WORK AND SERVICE OFFERINGS

16. EQUIPO HUMANO / HUMAN TEAM

- Un gran equipo humano / *Excellent human team*
- Estructura organizativa (Organigrama) / *Organizational Structure (Organization chart)*

18. INSTALACIONES Y RECURSOS / FACILITIES AND RESOURCES

20. EMPRESA CERTIFICADA / CERTIFIED COMPANY

- Calidad y Medio Ambiente / *Quality and Environment*
- Certificación efr / *Certification efr*

24. RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

- Pacto Mundial / *The Global Compact*
- ACNUR / *UNHCR*
- UNICEF / *UNICEF*
- Convenios / *Agreements*
- Asociaciones / *Partnerships*
- Registros / *Registries*

26. STAFF / STAFF

- Dirección General / *Management Board*
- Presidente y Consejero Delegado / *CEO and General Manager*

28. UG21 2.0. / UG21 2.0.

30. INTERNACIONAL / INTERNATIONAL

32. PUBLICACIONES. PRESENCIA EN LOS MEDIOS / PUBLICATIONS. PRESENCE AT THE MEDIA

34. ÁREAS DE ACTIVIDAD / ACTIVITY AREAS

- Obras Lineales / *Linear Works*
- Hidráulica / *Hdraulic*
- Marítimas / *Maritime*
- Medio Ambiente / *Environmental*
- Estructuras / *Structures*
- Aeronáutica / *Aeronautical*
- Ferrocarriles / *Railways*
- Edificaciones / *Buildings*

PRESENTACIÓN / PRESENTATION



Oficinas Centrales , España.
Headquarters , Spain.



Consultores de Ingeniería UG21

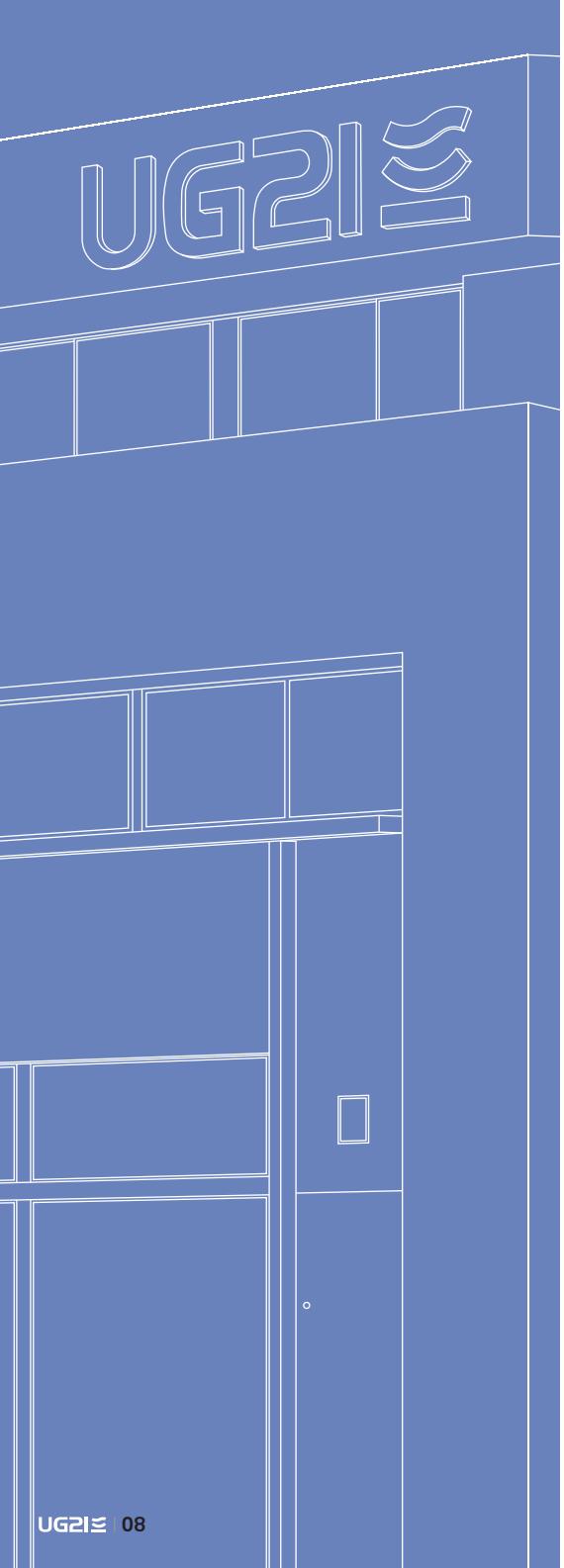
Engineering Consultants UG21

Somos una compañía especializada en la prestación de servicios en el campo de la Ingeniería Civil. Desde nuestro nacimiento en 2001 hemos experimentado un notable crecimiento a través del desarrollo y ejecución de importantes proyectos tanto para clientes públicos como privados.

Nuestra actividad se encuentra en pleno proceso de expansión hacia nuevos sectores y mercados tanto nacionales como internacionales. Esta apertura y diversificación de servicios constituye el principal objetivo de UG21 a día de hoy.

We are specialized company at the providing services at Civil Engineering area. Ever since we started in 2001 we have experienced a considerable growth resulting from the development and execution of important projects for both public and private clients.

We are in the process of expanding our activities towards new sectors and markets, both national and international. This service expanding and diversification is UG21's current main objective.



Señas de Identidad / Hallmark

En UG21 trabajamos con perseverancia y profesionalidad en base a los siguientes principios:

In UG21 we work with perseverance and professionalism in accordance with the following principles:

- **Enfoque al cliente.** / Client approach.
- **Personal en continua formación.** / Ongoing training of staff.
- **Incorporación de las últimas tecnologías y medios técnicos.**
Application of the latest technologies and technical tools.
- **Compromiso de trabajar cada vez más y mejor.** / Commitment to continuous improvement.

Estas señas son las claves de nuestro éxito. Tras el comienzo de nuestra andadura en el proceso de internacionalización, hemos visto como no sólo hemos conseguido mantenernos entre las primeras Compañías de Ingeniería, sino que hemos comenzado un nuevo proceso de crecimiento y consolidación basado principalmente en nuestra sólida presencia en Latinoamérica.

Una de nuestras principales bazas es nuestra alta especialización en áreas de gran proyección en países emergentes: infraestructuras del transporte, obras aeroportuarias, obras marítimas e hidráulicas, medio ambiente, y diseño y cálculo de estructuras singulares.

These guidelines are the key elements of our success. After having started our internationalization process, we can proudly see how, not only we have become one of the top engineering consultant companies, but we have also began a new process of establishment and growth based on our solid presence at Latinoamérica.

One of our principal advantages is our high grade specialization in areas of great projection at emergent countries: transport infrastructures, airport works, maritime and hydraulic works, environmental works, and singular structures design and calculation.

Líneas de trabajo / Work streams

Nuestras referencias nos convierten en una empresa sólida ante los nuevos retos, proyectos e iniciativas que se presentan. Prestamos servicios en Ingeniería de Consulta (proyectos y supervisiones de obras) organizados en diversos campos:

Our references consolidate us as a sound firm when faced with new challenges, projects and initiatives. We provide Engineering Consulting services (projects and monitoring of construction works) in different areas:

- Ingeniería civil / Civil Engineering
- Aeronáuticas / Aeronautical
- Ingeniería medioambiental / Environmental Engineering
- Servicios a la construcción / Construction services
- Dirección integrada de proyectos / Integrated project management
- Urbanismo y arquitectura / Urban planning and architecture

Instalaciones / Facilities

Más de 450 metros cuadrados de oficinas a su servicio en nuestra sede central de Sevilla. Instalaciones dotadas del equipamiento necesario para asegurar la ejecución ideal de nuestros proyectos.

More than 450 square metres at your service in our headquarters located in Seville, Spain. Wholly equipped facilities ensure the effective execution of our projects.



Presencia Internacional / International presente

Con la apertura de la nueva oficina en Bogotá (Colombia, 2015), sumada a la oficina de Lima (Perú, 2010), oficina en Ciudad de México (México, 2016) y nuestra reciente oficina en Cochabamba (Bolivia, 2017), apoyamos y reforzamos el compromiso con el proceso maduro de internacionalización.

With the opening of the new branch office in Bogota (Colombia, 2015), together with the branch office of Lima (Peru, 2010), branch office in Mexico City (Mexico, 2016) and our recent branch office in Cochabamba (Bolivia, 2017), we support and reinforce our commitment with our solid internationalization process.

Oficina en Bogotá,
Colombia.



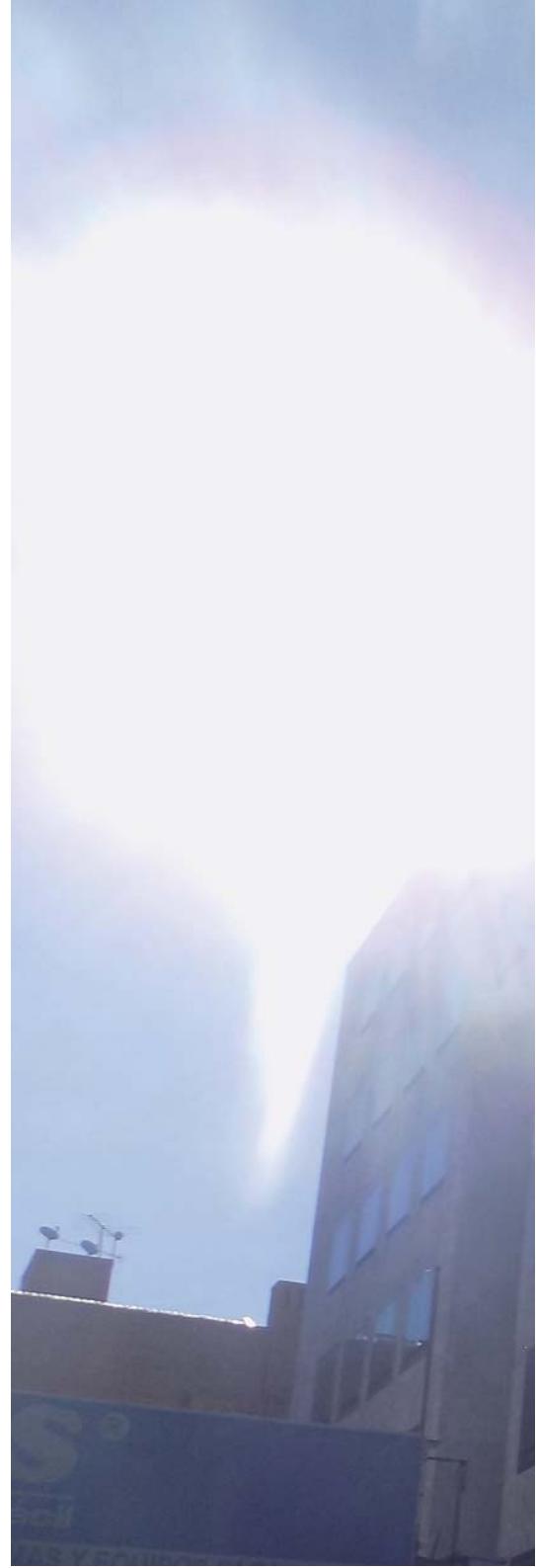
Oficina Ciudad de México,
México.

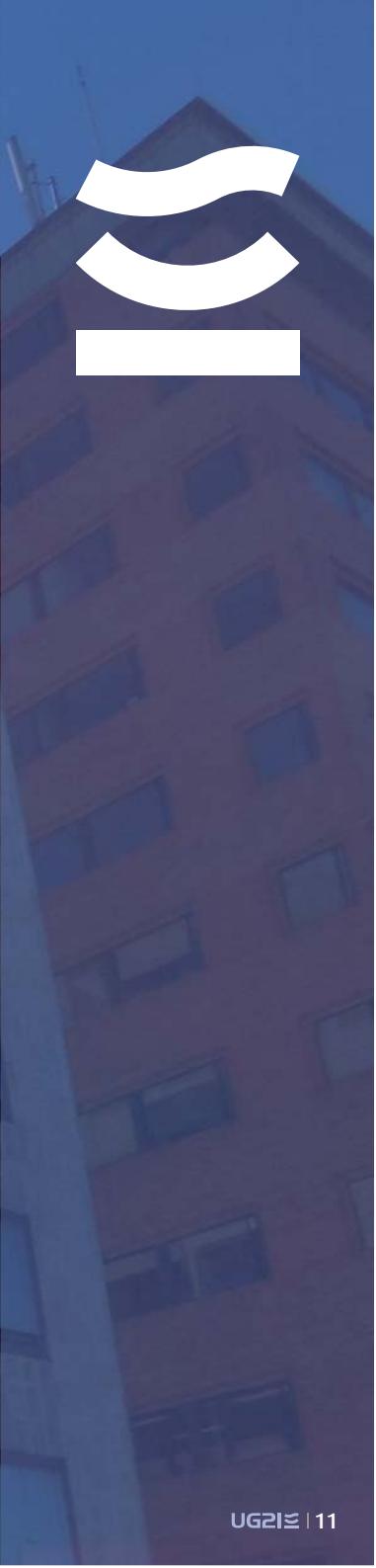


Oficina en Lima,
Perú.



Oficina en Cochabamba,
Bolivia.





Sucursal Colombia

Branch Office in Colombia

BIENVENIDA DE LA DIRECCIÓN

Desde su creación, en el año 2001, **Consultores de Ingeniería UG21 S.L.** ha prestado un servicio continuo al campo de la Ingeniería civil, desarrollando nuevas líneas de trabajo e innovando en los procesos constructivos que han permitido el proceso y la expansión al nivel internacional de la empresa.

Para ello la empresa cuenta con una **amplia plantilla multidisciplinar**, siendo la mayoría Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Ingenieros civiles e Ingenieros de Obras Públicas, especializados en la realización de proyectos y en el control y vigilancia de obras lineales, aeropuertas, hidráulicas y marítimas incluyendo evaluaciones ambientales, así como en el cálculo de estructuras singulares.

La **perseverancia y profesionalidad** de nuestros técnicos unida a la continua **confianza** de nuestros clientes ha hecho que nuestra empresa evolucione desarrollando proyectos de envergadura y abriendo fronteras internacionales como son nuestras sucursales en Bogotá (Colombia) y Lima (Perú), Ciudad de México (México) y Cochabamba (Bolivia).

No cabe duda que una empresa, generatriz de proyectos de grandes infraestructuras, cuya afición al territorio es determinante en cualquier planteamiento de sostenibilidad debía plantearse el desarrollo de procesos y procedimientos, para mejorarlo y preservarlo. Por ello y por el deseo de **mejora continua** se implantó en el 2.003 un Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiente según las normas UNE-EN-ISO 9.001 y UNE-EN-ISO 14.001 respectivamente.

Trataremos de trasmitir con estas palabras la **ilusión** con la que estamos afrontando este proyecto y reiterar el **agradecimiento** a todos los que en él, en una forma u otra están colaborando.



WELCOME FROM THE MANAGEMENT

Since it was founded in 2001, **Engineering Consultants UG21 S.L.** has ever provided ongoing services in the area of Civil Engineering, developing new lines of work and improving in the construction processes that have permitted progress and expansion at an international level of the company.

Accordingly, UG21 has **extensive multidisciplinary staff**, mostly civil engineers, specialized in project design and control and surveillance of linear projects, airport, hydraulic and maritime projects, including environmental evaluations and special structure projects.

Perseverance and professionalism of our technicians, added to the continuous trust of our customers, has made our company evolve developing large projects and opening international borders such as our branches in Bogota (Colombia), Lima (Peru), Mexico City (Mexico) and Cochabamba (Bolivia).

There is no doubt that a company that generates big infrastructure projects, and which affection to the territory is decisive in any sustainability approach should consider process development to improve and preserve this sustainability. For this purpose and the desire to drive continuous improvement, in 2003 was introduced the Quality and Environmental Management System according to **UNE-EN-ISO 9.001** and **UNE-EN-ISO 14.001**.

Finally, we would like to transmit in this lines the great **illusion** with which we face this project and express our **gratefulness** to all those who are part of it.

CAMPOS DE ACTIVIDAD Y OFERTA DE SERVICIOS

UG21 le proporciona una amplia variedad de **servicios** dentro del ámbito de la **Ingeniería de Consulta**, entre los que podemos destacar:

➤ **Ingeniería civil:**

Infraestructuras del transporte
Infraestructuras Aeroportuarias
Obras Hidráulicas
Puertos y Obras Marítimas
Estructuras Singulares
Geotecnia

➤ **Servicios a la construcción:**

Acompañamiento en Licitaciones
Asistencia Técnica en Obra
Outsourcing de Ingeniería

➤ **Dirección integrada de proyectos:**

Project Management
Construction Management

➤ **Ingeniería ambiental:**

Planes de Vigilancia Ambiental
Estudios de Impacto
Control y Vigilancia Ambiental de Obra

➤ **Urbanismo y arquitectura:**

Urbanismo
Ordenación del Territorio
Arquitectura



FIELDS OF WORK AND SERVICE OFFERINGS

UG21 provides a wide range of **Engineering Consulting services**, which include the following:

➤ **Civil Engineering:**

- Transport infrastructures
- Airport infrastructures
- Hydraulic works
- Ports and maritime works
- Singular Structures
- Geotechnics

➤ **Construction services:**

- Tender support
- Construction technical assistance
- Engineering Outsourcing

➤ **Integrated project management:**

- Project Management
- Construction Management

➤ **Environmental engineering:**

- Environmental monitoring plans
- Impact studies
- Environmental control and monitoring of construction works

➤ **Urban planning and architecture:**

- Urban planning
- Development planning
- Architecture



EQUIPO HUMANO / HUMAN TEAM

UN GRAN EQUIPO HUMANO

Consultores de Ingeniería UG21 S.L. cuenta con una plantilla de trabajadores perfectamente cualificados que conforman **nuestro equipo multidisciplinar** con capacidad suficiente y demostrada para realizar cualquier tipo de estudio o proyecto dentro de su campo de actividad.

Gracias a nuestro Sistema Integrado se detectan las necesidades de formación para mantener el equipo preparado en los últimos avances **mejorando de forma continua** y pudiendo ofrecer de esta manera el mejor resultado y el más innovador a nuestros clientes.

UG21 LO COMPONEN:

Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

Ingenieros Civiles

Ingenieros de Obras Públicas

Licenciados en Ciencias Ambientales

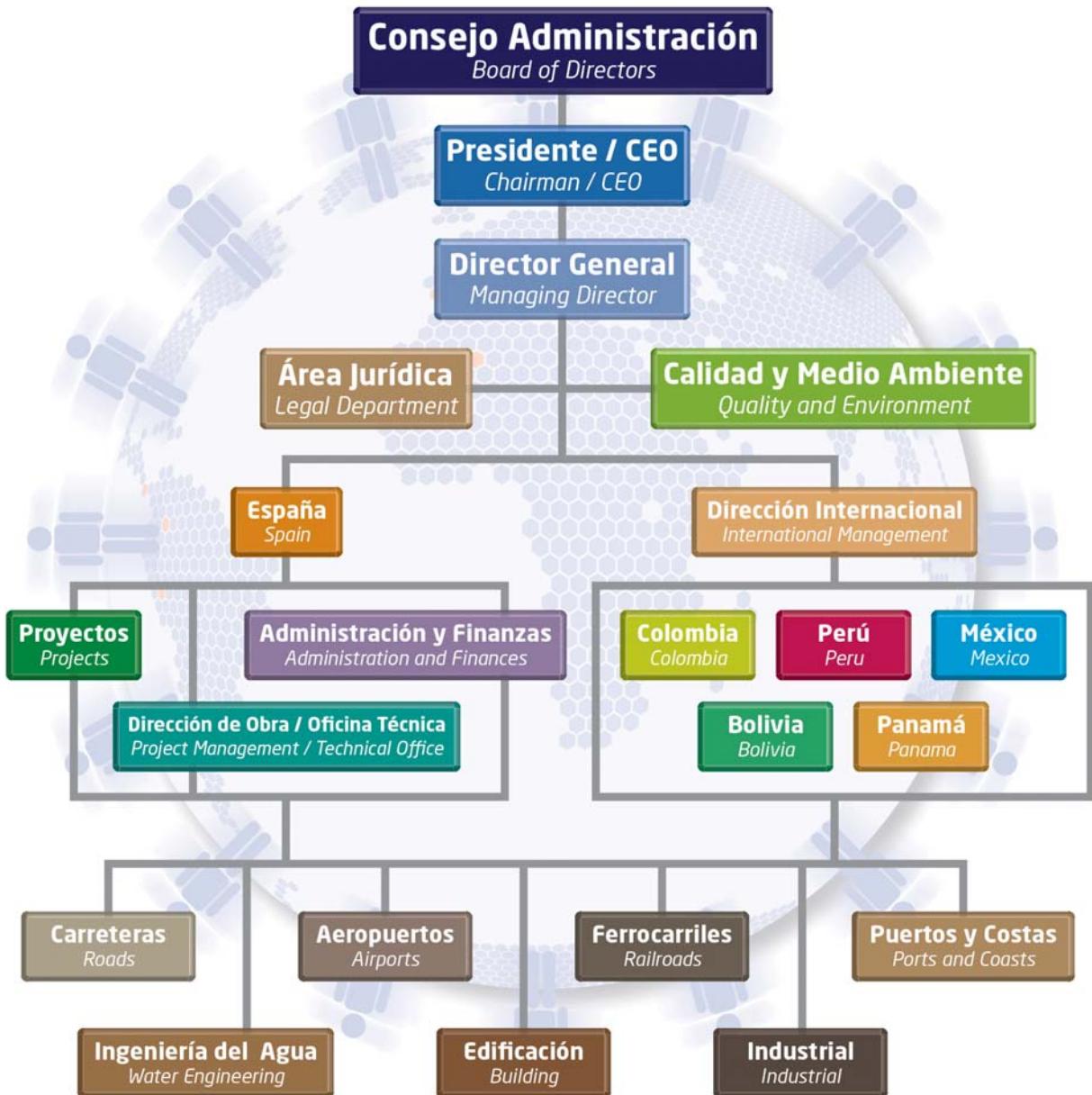
Licenciados en Arquitectura

Licenciados en Administración y Dirección de empresa

Delineantes proyectistas

Auxiliar administrativo y personal de auxiliar

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA / ORGANIZATIONAL STRUCTURE



INSTALACIONES Y RECURSOS

Contamos con unas instalaciones propias de más de 450 metros cuadrados situadas en el Polígono Industrial PISA, uno de los Polígonos Empresariales más importantes de Sevilla. En él disponemos de una importante red de recursos materiales en los que UG21 invierte cada año para contar con los últimos y más modernos avances que optimicen el desempeño adecuado de nuestra actividad.

La disponibilidad de **medios informáticos y técnicos** de los que dispone UG21, nos permite ofrecer nuestros servicios profesionales de un modo eficiente para nuestros clientes, facilitando además la labor a nuestros trabajadores a través de una **comunicación rápida y eficaz** que les permite aumentar su productividad.

Entre estos medios destaca la disposición de todo el software necesario para la presentación de nuestros servicios, estando en posesión de licencias específicas en programas de gestión y desarrollo de **cálculo de estructuras, hidráulicos, marítimas, trazado de carreteras, planificación y topografía**.

Así mismo, destacar la **presencia Internacional** con la Sucursal UG21 Perú con una oficina permanente en Lima y sucursal UG21 Colombia con oficina permanente en Bogotá.



HUMAN AND MATERIAL RESOURCES

UG21 is equipped with more than 450 square meters located at PISA industrial zone, one of the most important business centers of Seville. Our facilities are equipped with a considerable network of material resources in which UG21 invests every year in order to work with the latest technology that optimizes proper undertaking of our work.

The technical and computer resources available to UG21 help us in the delivery of efficient professional services to our clients, making it easier for our staff to communicate in a more efficient and rapid way that improves their productivity.

These resources include all the necessary software for the proper delivering of services, as well as specific licenses in management and development programs **of structures calculation, hydraulic, maritime, road design, planning and topography.**

Our **international presence** is to be pointed out, with the opening of a permanent branch office in Lima, Peru, and another at Bogota, Colombia.



EMPRESA CERTIFICADA / CERTIFIED COMPANY

CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE / QUALITY AND ENVIRONMENT

Consultores de Ingeniería UG21 SL basa su política empresarial teniendo en cuenta que **la calidad final es el resultado global del esfuerzo de todos.**

La idea de Calidad no se reduce únicamente a la calidad técnica si no se involucran todos los departamentos para que tanto el servicio como el producto como el trato sean de excelente calidad. Además UG21 quiere fomentar la sostenibilidad y el respeto ambiental reflejándolo no sólo en las medidas tomadas en cada uno de sus proyectos si no en el funcionamiento diario de la empresa apostando por la formación y el compromiso ambiental de cada uno de sus miembros.

Este objetivo se vio materializado en el 2003 con la implantación y certificación del **Sistema de Gestión de Calidad y Medioambiente** según las normas UNE-EN-ISO 9.001 e UNE-EN-ISO 14.001 respectivamente.

*Consultores de Ingeniería UG21 SL bases its business policy considering that **the final quality is the global result of everyone's effort.***

Quality is not only reduced to technical quality; it involves all departments so that both the service, the product and the treatment are of excellent quality. In addition, UG21 wants to promote sustainability and respect for the environment, reflecting this not only in the measures taken in each of its projects, but also in the daily operation of the company, supporting the training and environmental commitment of each of its members.

*This objective was materialized in 2003 with the implementation and certification of the **Quality and Environmental Management System** according to the UNE-EN-ISO 9.001 and UNE-EN-ISO 14 standards.*

CERTIFICADO ISO 9001:2015 / ISO CERTIFICATION 9001:2015



CERTIFICADO ISO 14001:2015 / ISO CERTIFICATION 14001:2015



CERTIFICADO efr / EFR CERTIFICATION

CERTIFICADO EN CONCILIACIÓN / CERTIFICATE FOR RECONCILIATION

UG21 avanza y da respuesta en materia de responsabilidad y respeto a la conciliación de la vida personal, familiar y laboral. Así mismo, también fomenta el apoyo en la igualdad de oportunidades y la inclusión de los más desfavorecidos.

UG21 advances and responds in terms of responsibility and respect for the reconciliation of personal, family and work life. Likewise, it also encourages support for equal opportunities and the inclusion of the most disadvantaged.



ES - 252 / 2019 / ADOK

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

PACTO MUNDIAL

En el año 2010, UG21 se sumó al grupo de compañías españolas firmantes del programa **Pacto Mundial de Naciones Unidas**. El compromiso se refiere a la integración de los diez principios del Pacto Mundial en la estrategia y operaciones de la Compañía.

THE GLOBAL COMPACT

In 2010, UG21 became one of the Spanish Companies adhering to the **United Nations Global Compact**. The Group's commitment is to include the principles of the Global Compact in its strategy and operations.



www.unglobalcompact.org

ACNUR

UG21 colabora con el **Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR)**. ACNUR es el organismo encargado de proteger a los refugiados y desplazados por persecuciones o conflictos, y promover soluciones duraderas a su situación, mediante el reasentamiento voluntario en su país de origen o en el de acogida.

UG21 collaborates with the **High place Commissioned of the United Nations for the Refugees (ACNUR)**.

ACNUR is the organism entrusted to protect the refugees and displaced by pursuit or conflicts, and to promote lasting solutions to his situation, by means of the voluntary reaccession in his native land or in that of reception.



www.acnur.es

UNICEF

UG21 colabora con **UNICEF** al felicitar cada Navidad a sus clientes con una de sus tarjetas navideñas. UNICEF es la agencia de Naciones Unidas que tiene como objetivo garantizar el cumplimiento de los derechos de la infancia.

UG21 collaborates with **UNICEF** on having congratulated every Christmas to his clients with one of his Christmas cards.

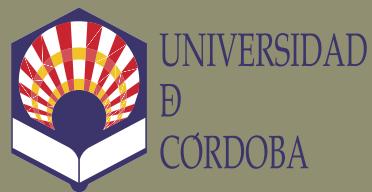
UNICEF is the agency of United Nations that has as aim guarantee the fulfillment of the rights of the infancy.



CONVENIOS / AGREEMENTS

UG21 dentro de su política de I+D+i ha suscrito un convenio con la Universidad de Córdoba para desarrollar nuevas tecnologías en materia de Obras Marítimas.

UG21 has entered into an agreement with the University of Cordoba (Spain) aimed at developing new technologies in the area of Marine Works, within the framework of its R&D&I policy.



ASOCIACIONES / PARTNERSHIPS

Círculo de empresas de la Construcción, Consultoría y Obra Pública.
Circle of companies in the areas of Construction, Consulting and Public Works.

Ceacop dirige sus esfuerzos a ofrecer los mejores servicios a sus asociados, ayudándoles a ser más competitivos y fuertes en el mercado. Desde la asociación se trabaja intensamente para informar a las empresas miembros de los asuntos que más les afectan en el día a día de su actividad empresarial.

Ceacop focuses his efforts to offer the best services to his partners, helping them to be more competitive and stronger. The association works intensely to report to the members about the matters that affect them most at daily managerial activity.



Sociedad Colombiana de Ingenieros
Society Colomby Ingenuity.

La Sociedad Colombiana de Ingenieros, SCI, fundada el 29 de mayo de 1887, con personería jurídica concedida el 8 de mayo de 1886 y declarada por la ley 46 de 1904 como Centro Consultivo del Gobierno Nacional, es una corporación sin ánimo de lucro, de carácter académico, científico y gremial, cuya misión es el mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar de la humanidad mediante el avance de las Ciencias y de la Ingeniería.

The Colombian Company of Engineers, SCI, founded at May 29, 1887, with juridical legal status granted on May 8, 1886 and declared by the law 46 of 1904 as Consultative Center of the National Government, is a non-profit-making corporation, of academic, scientific and trade-union character, which mission is the improvement of the quality of life and the well-being of the humanity by means of the advance of the Sciences and of the Engineering.



REGISTROS / REGISTRIES

Registro Único de Proponente en Colombia (RUP).
Register of Bidders in Colombia.

Registro Nacional de Proveedores de Perú.
National Supplier Registry of Peru.



STAFF

DIRECCIÓN GENERAL / MANAGEMENT BOARD

Ozgur Unay Unay

Presidente / CEO

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela de Santander. Inició sus estudios en la Universidad Técnica de Istanbul (Promoción 1989), Master of Science en Estructuras por la Universidad de Texas en Austin (1991) y AD-1 (Alta Dirección de Empresas) del Instituto San Telmo de Sevilla en 2004.

Entre los años 1989 y 1991, inició su carrera profesional en una empresa consultora como Responsable de Cálculo de Estructuras en EE.UU. que simultánea con sus estudios de MSc. y la realización de su tesis denominada "Longitud de transferencia de cables en hormigón pretensado" que dio origen a un trabajo de investigación referente en la materia hasta la actualidad. Desde el año 1991, trabaja en una empresa consultora de Andalucía, donde permanece hasta la creación de UG21. **En el año 2001 funda UG21**, y es nombrado Presidente de la misma, puesto que ocupa en la actualidad, compaginándolo con el de **Presidente del Consejo de Administración**.

Su especialidad en estructuras, le ha convertido en un **referente a nivel nacional** de esta materia, colaborando tanto en el sector público como privado en el diseño y construcción de numerosas estructuras.

Ha intervenido en más de 500 estructuras entre puentes, aparcamientos, edificios de viviendas y otras estructuras singulares tanto en España como en varios países. Podemos destacar entre otras, sus aportaciones como co-autor del Proyecto de la Nueva Estación de Autobuses de Pamplona, o como autor de las Estructuras de la Autovía del Camino (Pamplona-Logroño).

Ha dirigido numerosos Proyectos de Carreteras y Obras Hidráulicas, destacando por su importe y funcionalidad, las actuaciones en la Variante de Lebrija (Sevilla), Sorihuela-Castellar (Jaén), la Mejora Integral del Eje Jauja-Lucena (Córdoba) y la Mejora de Accesibilidad de la A-376 desde la SE-30 hasta Montequinto (Sevilla). En materia de Obras Hidráulicas, destaca como Director de Obra de la EDAR de Montemayor (Córdoba) o la Mejora frente a las Inundaciones en Marinaleda (Sevilla).

MSc. Civil Engineer graduated at the Technical College of Civil Engineering in Santander, He began his studies at the Technical University of Istanbul (prom. 1989). Master of Science in Structures by the University of Texas in Austin (1991) and AD-1 (Alta Dirección de Empresas-Senior management and directorship) at the Instituto San Telmo of Seville in 2004.

Between 1989 and 1991, he worked in a consulting company as responsible for structure calculations in the United States of America where he went on studying the aforementioned Master of Science and writing his thesis titled "Longitud de transferencia de cables en hormigón pretensado" (PSC wire transfer length) which resulted in a research project on the subject that continues nowadays. In 1991, he joined an Andalusian consulting company, where he worked until 2001, **when he founded UG21**. He was appointed President, post he reconciles with the functions of **Chair of the Governing Council**.

His specialty in structures has made him a **national reference** in this area, and he has collaborated in both the public and private sectors in the design and construction of innumerable structures.

He has worked at more than 500 structures between bridges, parking's, housings buildings and other singular structures, at Spain and at several countries. We can stand out ,between others, his contributions as co-author of the Project of the New Bus station of Pamplona, or as author of the Structures of the Highway of El Camino (Pamplona - Logroño).

He has directed several Projects of Roads and Hydraulic Works, standing out for his amount and functionality, the actions in Lebrija's Variant (Seville), Sorihuela-Castellar (Jaén), the Integral Improvement of the Axis Jauja-Lucena (Córdoba) and the Improvement of Accessibility of the A-376 from the SE-30 up to Montequinto (Seville). As for Hydraulic Works, he stands out as The Works Director of Montemayor's Wastewater Treatment Plant (Córdoba) or the Improvement for Floods prevention at Marinaleda (Seville).



Manuel González Moles

Concejero Delegado / General Manager

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Escuela de Granada, Promoción de 1998. Máster en Dirección de Empresas (E-MBA) por el Instituto San Telmo de Sevilla, Promoción 2.008.

Inicia su carrera profesional en la Empresa Pública de Puertos de Andalucía, donde permanece hasta **Octubre de 2002**, cuando es nombrado **Director General de Consultores de Ingeniería UG21 y Consejero Delegado**. Durante 3 años, fue Profesor Asociado de la Escuela de Caminos de Ciudad Real, impartiendo Teoría de Estructuras I.

En el periodo al servicio de la Empresa Pública, participó en la **Dirección de importantes Proyectos** de ampliación de puertos como el de Benalmádena o Banús. Igualmente colaboró en la redacción de **Planes Especiales de Integración Puerto-Ciudad** como el de Barbate, El Terrón, Adra, etc... Es de esta etapa de su carrera profesional donde nace su pasión por la Ingeniería Portuaria, ocupando gran parte de su desempeño actual.

En el periodo de la Empresa Privada, **ha dirigido numerosos proyectos y obras** tanto en el campo de las obras lineales y aeroportuarias, como hidráulicas y marítimas, especializándose en este último campo, destacando las Ampliaciones del Varadero del Puerto de Barbate (Cádiz) y del Puerto de Mazagón (Huelva), y el Proyecto Básico para las nuevas Instalaciones náutico deportivas en el Puerto de Barbate o la Asistencia al Muelle de Ribera I en el Puerto de Melilla como actuaciones singulares. Asimismo fue responsable del Proyecto Aeroportuario más importante de Latinoamérica, la construcción de la Nueva Torre de Control del Aeropuerto de Bogotá (60 Millones USD). En el campo de las Obras Lineales, destaca el Proyecto del Nuevo Acceso a Sevilla por Montequinto (60 Millones €)

Pertenece desde el año 2004, a la **Junta Directiva del Círculo de Empresas de Construcción y Consultoría de Andalucía (CEACOP)**. Actualmente ostenta el cargo de **Vicepresidente de Consultoría y Desarrollo de Negocio Internacional**.

Compagina sus labores de **Dirección General de la Empresa** con el desarrollo del negocio internacional, donde ya la compañía cuenta con oficinas permanentes en Lima (Perú) y en Bogotá (Colombia).

Graduated in **Civil Engineering** at the University of Granada (Spain), 1998 promotion, Executive Master in Business Administration (E-MBA) in San Telmo Business School of Seville (Spain), 2008 promotion

He started his professional career at the Empresa Pública de Puertos de Andalucía (Andalusian Public Port Company), where he worked until **October 2002**, when he was appointed **General Director of Engineering Consultants UG21 as well as member of the Board of Directors**. He worked as an Associate Professor at the School of Civil Engineering in Ciudad Real (Spain) for three years, where he taught Theory of Structures I.

During his career in the public sector he participated in the **management of important projects** of ports enlargement such as Benalmádena, Banús, etc. He collaborated at the drafting of **Special integration port-city plans** such as those executed in Barbate, El Terrón, Adra, etc. He cultivated his passion for Port Engineering during that period, passion that has continued until the present time.

At the private sector he **has led several projects and works** in the areas of linear works, aeroportuary, hydraulic and maritime engineering. He specialized at maritime engineering, pointing out works such as the enlargement of the Barbate port shipyard (Cádiz) and the Mazagon port shipyard (Huelva) or assistance to the Bank Quay I in the Melilla Port. Also was responsible for the most important Airport Project of Latin America, the construction of the New Tower of Control of the Airport of Bogota (60 Millions USD). At the field of the Linear Works, stands out the Project of the New Access to Seville by Montequinto (60 Millions €)

Since 2004 he is a Member of the **Directive Board of the CEACOP (Círculo de Empresas de Construcción y Consultoría de Andalucía - Andalusian group of construction and consulting firms)**. Nowadays he has the cargo of **Vice-president of Consultancy and Development of International Business**.

He currently combines **General Direction of the Company** with the international business development, where actually the company has permanent offices in Lima (Peru) and Bogota (Colombia).



UG21 2.0

Hemos desarrollado un nuevo **website oficial**. Este espacio presta especial atención a los trabajos nacionales e internacionales y las noticias que atañen a nuestra Compañía, creando un lugar específico y mejorando la apariencia del portal anterior. Entre las características más destacables se encuentran la facilidad de acceso y navegación a sus diferentes contenidos además de la adaptación a las nuevas tendencias del diseño y de la **web 2.0**. Hemos integrado todos nuestros perfiles de redes sociales por lo que podrás seguirnos en tiempo real.

We have developed a new **official website**. This space pays particular attention to the national and international works and the news that concern our Company, creating a specific place and improving the appearance of the previous portal. Between the most prominent characteristics 2.0 are the access and navigation facility to his different contents with the adjustment to the new design and **2.0 web** trends . We have integrated all our profiles of social networks for what you will be able to follow us real time.



Nuestro **hashtag** de seguimiento en **Twitter**:

#AddvalueEngineering
 @ug21Consultores

www.ug21.com

The screenshot shows the homepage of the UG21 website. At the top, there is a navigation bar with links to INICIO, QUIÉNES SOMOS, PRESENCIA INTERNACIONAL, CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE, I+D+i, SALA DE PRENSA, and a button labeled '#AddvalueEngineering'. Below the navigation bar is a large banner image of a modern, multi-story building with a glass and steel lattice facade. Overlaid on the banner is the text 'INGENIERÍA AERONÁUTICA' and 'Más de 15 aeropuertos mejorados.' Below this, a subtitle reads '70 millones de pasajeros disfrutan de mejor servicio. Planificación, diseño, supervisión, estructuración de instalaciones aeropuertarias.' To the right of the banner, there is a small image of a tall, cylindrical industrial tower with a red antenna on top. Below the banner, there are eight smaller images arranged in two rows of four, each representing a different engineering discipline: 'Vías de comunicación', 'Ingeniería del agua', 'Ingeniería aeronáutica', 'Ingeniería estructural', 'Ingeniería marítima', 'Ingeniería industrial', 'Ingeniería ferroviaria', and 'Arquitectura'. Each image has its corresponding discipline name written below it. Further down the page, there is a section titled 'SIGUENOS EN TWITTER' with a Twitter feed showing tweets from '@UG21Consultores'. Next to it is a video player for a video titled 'VÍDEO 15 ANIVERSARIO' with the subtitle '15 ANIVERSARIO UG21 2001-20...'. To the right of the video are two download links: 'Dossier Corporativo' and 'Código Ético', each with a 'VISUALIZAR' button. At the bottom of the page, there is a footer with the UG21 logo, copyright information, office details, and social media links for LinkedIn, YouTube, and Facebook.

Déjanos acompañarte en tu viaje.
Let us be part of your trip.

Búscanos también en:
Follow us also at:



INTERNACIONAL

Competir en mercados locales supone una exposición directa a los ciclos económicos y un proceso de continuos cambios. En las últimas décadas, la globalización, ha generado la adopción de una perspectiva en la que la **internacionalización** se ha convertido en condición necesaria para que las empresas sobrevivan en el entorno actual considerablemente competitivo.

Por ello, en **2010** tomamos la decisión de comenzar nuestros primeros pasos de internacionalización eligiendo como destino **Latinoamérica**, decisión que responde al continuo deseo de **crecer e innovar**.

Nos replanteamos nuestro modelo de negocio con la búsqueda de nuevos mercados y clientes, pero aportando siempre el **valor añadido** necesario para poder competir entre los primeros en el mercado exterior.

Hemos trabajado duro para exportar nuestro know-how, culminando la primera fase del proceso de internacionalización con la apertura de una **sucursal en Lima (Perú) en 2010** y otra en **Bogotá (Colombia) en 2012**. Este proceso de internacionalización, como todo lo que se ha hecho en nuestra empresa, se está implantando de forma madura, con un **Plan Estratégico** claro, y dotando de los medios necesarios a los encargados de su desarrollo.

En cualquier parte del mundo, UG21 conserva su **política comercial** contratando tanto del sector público como privado. Nuestra **solidez** en el mercado de la Ingeniería de Consulta nos impulsa a la ampliación de nuestra **presencia territorial**, un nuevo reto encaminado a ofrecer más y mejores servicios con los que responder a las necesidades demandadas por la sociedad. Por ello y por el trabajo constante, en 2016 conseguimos ampliar mercado abriendo sucursal en **Ciudad de México (México)**, en 2017 sucursal en **Cochabamba (Bolivia)** y desarrollando trabajos en **Ciudad de Panamá (Panamá)** y en **El-Jadida, Marruecos**.

Dentro del **Plan Estratégico de la Empresa** se encuentra como objetivo primordial la búsqueda de nuevos mercados, tanto nacionales como internacionales, así como la diversificación del producto ofertado. Focalizamos nuestros esfuerzos en la obtención de los siguientes objetivos estratégicos:

- Expansión de nuestra actividad respetando un ritmo sostenible concentrándonos en el desarrollo de nuestros servicios en zonas analizadas profundamente.
- Fidelización de nuestros clientes.
- Incentivación y motivación de nuestros empleados.

Creemos firmemente que la **internacionalización proactiva** ha reforzado nuestro crecimiento, **aumentado** nuestra competitividad y **apoyado** la viabilidad a largo plazo de nuestra Compañía.

Déjanos acompañarte en tu viaje.

INTERNATIONAL

Competing at local markets supposes a direct exposition to economic cycles and a process of continuous changes. In the last decades, the globalization has generated the adoption of a perspective in which the **internationalization** has become a necessary condition in order that the companies survive in the current considerably competitive environment.

For that reason, in **2010** we take the decision to begin internationalization process choosing as destination of the trip **Latin America**, decision that answers to the continuous desire to **grow and innovate**.

We reconsidered our business model with the search of new markets and clients, but contributing always with our **added value** necessary to compete with the big companies.

We have worked hard to export our know-how, reaching the first phase of the process of internationalization with the opening of a **branch office in Lima (Peru) in 2010 and other one in Bogota (Colombia) in 2012**. This process of internationalization, as everything that has been done in our company, is being implanted maturely, with a clear **Strategic Plan**, and providing the managers of his development with the necessary tools.

No matter where at the world, UG21 conserves his contracting **working policy** either at the public and private sector. Our solidity at the Engineering consultancy market stimulates the expansion of our **territorial presence**, a **new challenge** that gets us to offer more and better services with which to answer to the society demands. For this reason and for the constant work, in 2016 we managed to expand the market by opening a branch in **Mexico City (Mexico)**, in 2017 branch in **Cochabamba (Bolivia)** and developing works in **Panama City (Panama)** and **El-Jadida, Morocco**.

The search of new markets, both national and internationals, becomes the basic aim at the **Strategic Plan of the Company** within the diversification of the offered product.

- Expansion of our activity respecting a sustainable pace focusing at the development of our services at deeply analyzed areas.
- Loyalty of our clients.
- Incentivación and motivation of our employees.

We firmly believe that the **proactive internationalization** has **reinforced** our growth, **increased** our competitiveness and **supported** the long-term viability of our Company.

Let us be part of your trip.



PUBLICACIONES. PRESENCIA EN LOS MEDIOS

PUBLICATION. PRESENCE AT THE MEDIA

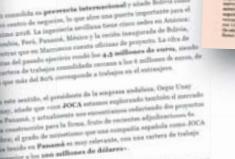
PRENSA GENERAL, PRENSA ECONÓMICA, REVISTAS Y RADIO

GENERAL PRESS, ECONOMIC PRESS, JOURNALS AND RADIO

UG21 cerrará 2016 con la mayor cartera de trabajo de su historia

UG21 eleva su cifra de negocio un 10,4% en 2018 hasta 4,8 millones

Navantia fabricará en Puerto Real 20 deportes para un parque cílico marino



UG21 se consolida en el 'top 50' de las ingenierías al crecer a doble dígito

Navantia construirá 20 deportes 'juegables' en el Mar del Norte

La ingeniería sevillana UG21 cerrará el ejercicio 2016 con una cartera de trabajo de siete mil euros, la mayor de su historia

La ingeniería sevillana UG21 cerrará el ejercicio 2016 con una cartera de trabajo de siete mil euros, la mayor de su historia

#AddvalueEngineering

Expansión

La ingeniería sevillana UG21 crece a doble dígito en 2017 impulsada por la internacionalización

MERCADOS
 IBEX35 +0,48% 9.900,4
 MEJORES %
 1. ANCEMAR -0,2% 1. CELESTE +0,5%
 2. IBERIA +0,7% 2. GRANADA +1,6%
 3. COLONIAL +0,8% 3. ACCIONA +1,6%
 4. MEDIASET +0,6% 4. INDRA +0,6%
 5. MELIA +0,2% 5. ENDESA -0,6%
 BCA/S. MADRID +0,5% 6. DOW JONES +0,6%
 A +0,4% B -0,6%
 EURODOLAR +0,58% ECUADOR +0,35%
 BONO 10 AÑOS +0,48% PRIMA RIESGO +0,7%

Andalucíainformacion.es

DIARIO VASCO

1 crece en facturación 13 % en 2017 impulsada por expansión Latinoamérica

UG21

Asfaltos
 Puerto Marín hará 20 bases marítimas para un campo eólico en el Mar del Norte

Industria
 UG21 asume la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de La Pobla de Vallbona

Plataforma de la Cámara de Comercio
 TIC Negocios ayudaría a las pymes sevillanas a su digitalización

andaluciainformacion.es

factura un 13% más gracias a su expansión por Latinoamérica

elCorreo

La obra pública saca a retojar los presupuestos para 2018

Diario de Sevilla

DiariodeSevilla

ECONOMÍA

La ingeniería UG21 entra en obra ferroviaria y en el salto a Madrid

europapress

UG21 factura 5,5 millones en 2017 y crece un 13% impulsada por su expansión en Latinoamérica, donde está en cinco países

Andalucía Económica.com

El director general de UG21, Manuel González Moles, elegido en Sevilla Ingeniero del Año 2016

Expansión

ALMERÍA

UG21 logra el mayor contrato de aguas de su historia



La ingeniería sevillana UG21 tiene el 91% de su negocio en el exterior

• Cifras 2016 con ventas 3.000,000 € y 10% más que el año anterior

LO MÁS LEÍDO

1. Grupo Vísl construirá el 90% de su universidad en Andalucía en 2019

2. El Gobierno aporta ayudas de 2,5 millones a las entidades

3. Bule y alcalde visitan una antigua fábrica de Luis Pasteur en Córdoba por 107 millones

4. Arsat Telecos adquiere Grupo VÍsl por 20 millones

5. El Observatorio alerta de la "baja capacidad productiva" de la región

14 Expansión Martes 24 noviembre 2015
ANDALUCÍA

Aertec y UG21 ejecutarán el plan director del aeropuerto de Medellín

J.A. Gómez Malaga

El consorcio integrado por la ingeniería multinacional Aertec, la sevillana UG21 y la estadounidense Mott McDonald se han adjudicado el proyecto para desarrollar el nuevo plan director del aeropuerto internacional José María Córdova de Rionegro en Medellín (Colombia). La cuota del contrato asciende a más de un millón de euros.

En líneas generales, van a diseñar un documento que contiene un análisis actual del aeropuerto y sus perspectivas de mayor movimiento en el país con el que se pretende describir las necesidades de modernización para un horizonte de veinte años.

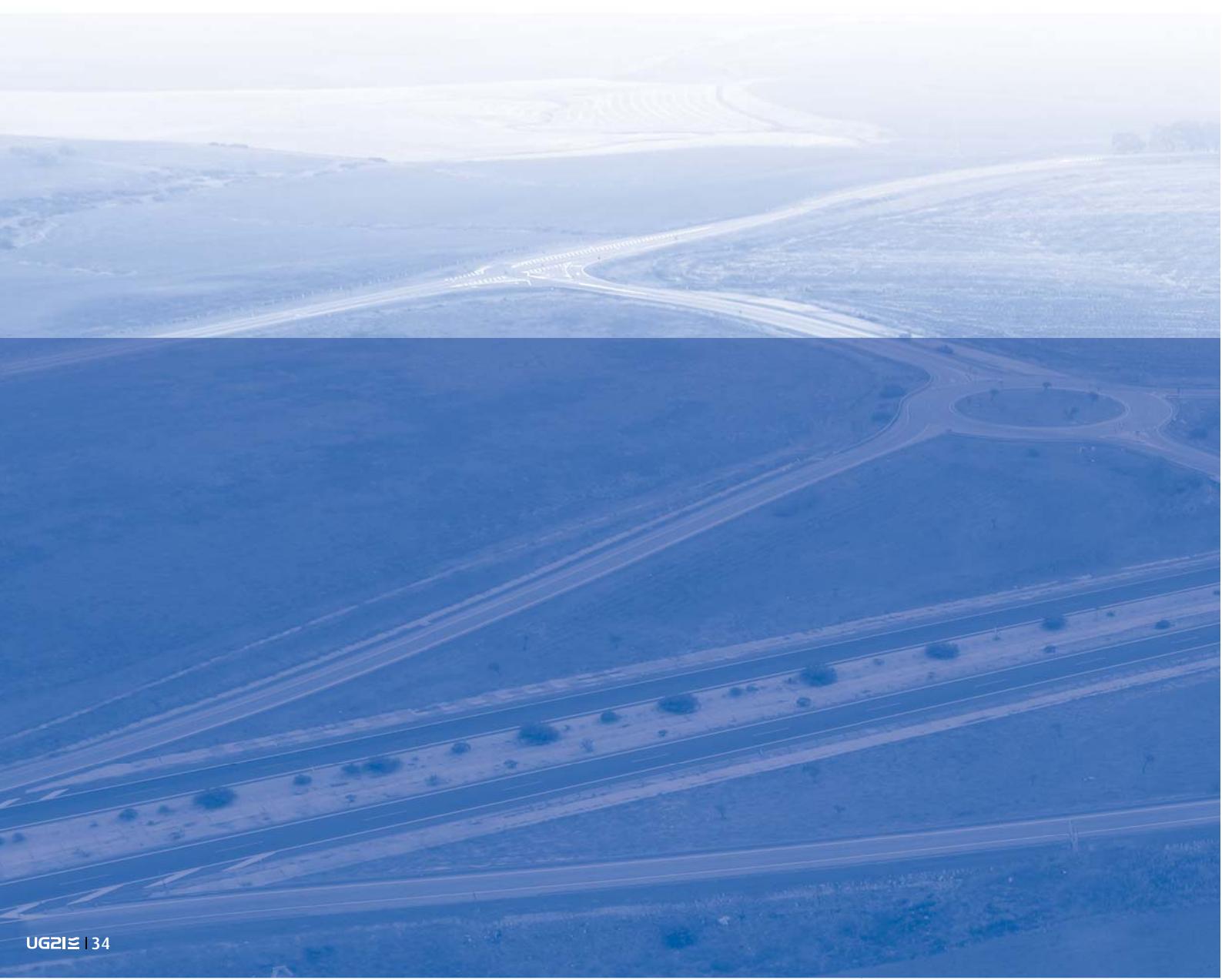
Este incluirá asimismo una previsión de tráfico aéreo entre pasajeros y mercancías para dicho periodo y los requerimientos necesarios para atender la demanda de aeroporto cumpliendo los estatutos estrictos y normas establecidos. Actualmente, la terminal José María Córdova de Rionegro maneja los siete millones de pasajeros al año y la previsión es que alcance los diez millones medio plazo.

1 crece en facturación 13 % en 2017 impulsada por expansión Latinoamérica

VAN

LAVANGUARDIA

ÁREA DE ACTIVIDAD / ACTIVITY AREAS



- 
- The background of the slide features a blue-tinted aerial photograph of a complex highway interchange with several curved ramps and roads. The surrounding area appears to be a mix of developed land and green fields under a clear sky.
- **Obras Lineales / Linear Works**
 - **Hidráulica / Hydraulic**
 - **Marítimas / Maritime**
 - **Medio Ambiente / Environmental**
 - **Estructuras / Structures**
 - **Aeronáutica / Aeronautical**
 - **Ferrocarriles / Railways**
 - **Edificaciones / Buildings**

OBRAS LINEALES / LINEAR WORKS

Consultores de Ingeniería UG21 se ha convertido en un referente, en la ejecución de estudios y proyectos, y control obras lineales, tanto para organismos públicos como privados. Participa activamente en las diferentes fases o etapas de las cuales puede constar una asistencia técnica a una obra lineal, desde la planificación y diseño, hasta la construcción y posterior explotación y conservación.

Para ello cuenta con un equipo multidisciplinar de diferentes especialistas con amplia experiencia contrastada en planificación, diseño y asistencia en obra, apoyados con las mejores herramientas informáticas del mercado. Su ámbito de actuación se extiende a todo el conjunto de tipologías de infraestructuras y obras lineales:

UG21 Engineering Consultants has become a reference at the execution of studies, projects, and control of linear works, both for public and private organisms. It takes part actively at the different phases or stages of which a technical assistance can consist to a linear work, from the planning and design, up to the construction and later exploitation and conservation. For this propose it possesses a multidisciplinary staff made of different specialists with wide experience confirmed in planning, design and assistance of works, supported with the best tools of the market. His area of action spreads to the whole set of infrastructures and linear works:

- Autopistas y autovías / Highways
- Carreteras convencionales / Conventional roadways
- Mejora de carreteras existentes / Improvement of existing roads
- Subestructuras e Infraestructuras Ferroviarias / Rail infrastructures and suestructures



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE MEJORA DE ACCESIBILIDAD EN LA CARRETERA A-376 DESDE LA SE-30 HASTA MONTEQUINTO (PK 0+000 al 2+000).

CONSTRUCTION PROJECT FOR IMPROVEMENT OF ACCESSIBILITY AT THE ROAD A-376 FROM SE-30 TO MONTEQUINTO (PK 0+000 to 2+000).

Año: 2011

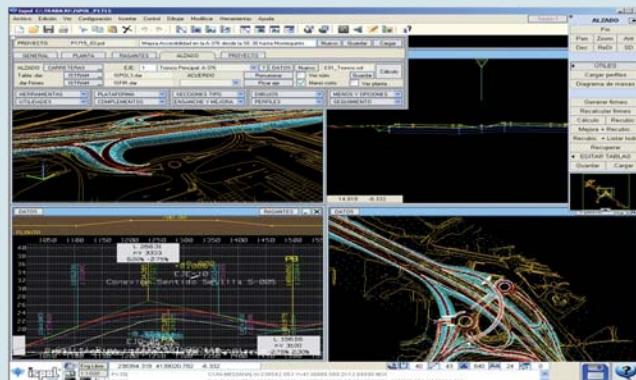
Organismo: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda.

Presupuesto Actuación: 62.559.568,22€

Year: 2011

Organization: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda.

Action Budget: 62.559.568,22€



DIRECCIÓN DE OBRA DE BASE DE MONTAJE DE SUPERESTRUCTURA DE VÍA DEL EJE FERROVIARIO TRANSVERSAL DE ANDALUCÍA, MARCHENA (SEVILLA).

DIRECTION OF WORKS FOR ASSEMBLY BASE OF SUPERSTRUCTURE FOR THE RAILWAY TRANSVERSE AXIS OF ANDALUSIA, MARCHENA (SEVILLE).

Año: 2009

Organismo: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda, Ferrocarriles de la Junta de Andalucía.

Presupuesto Actuación: 13.196.784,50€

Year: 2009

Organization: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda, Ferrocarriles de la Junta de Andalucía.

Action Budget: 13.196.784,50€



HIDRÁULICA / HIDRAULIC

Uno de los puntos fuertes de Consultores de Ingeniería UG21 son los estudios hidrológicos y obras hidráulicas. Ha realizado numerosos proyectos tanto a nivel nacional como internacional.

One of the strong points of UG21 Engineering Consultants expertise are the hydrological studies and hydraulic works. UG21 has realized lots of projects both national and internationally.

UG21 cuenta con un equipo especializado y experimentado en esta materia y con las aplicaciones informáticas actualizadas para la realización de dichas funciones.

UG21 possesses an specialized and experienced staff on this matter with the latests informatic applications updated for the accomplishment of the above mentioned functions.

Campo de actuación en proyectos y estudios de obras hidráulicas e hidrológicas:

The action fields of hydrologic and hydraulic works and studies:

- Presas / Dams
- Hidráulica de canales / Channels hidráulics
- Estaciones depuradoras y potabilizadoras de agua / Wastewater treatment plants and drinking water plants
- Saneamiento y Abastecimiento / Healthcare, sanitation and clean water supplies
- Sistemas de Riego / Irrigation systems
- Estudios de Inundabilidad / Flooding studies



ESTUDIO HIDRÁULICO PARA LA PREVENCIÓN DE INUNDACIONES Y LA ORDENACIÓN DE LAS CUENCAS DE LAS COSTAS OESTE DE CÁDIZ Y ESTE DE HUELVA.

HYDRAULIC STUDY FOR FLOODS PREVENTION AND THE ARRANGEMENT OF THE BASINS OF CADIZ WEST COASTS AND HUELVA EAST COAST.

Año: 2008

Organismo: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

Agencia Andaluza del Agua.

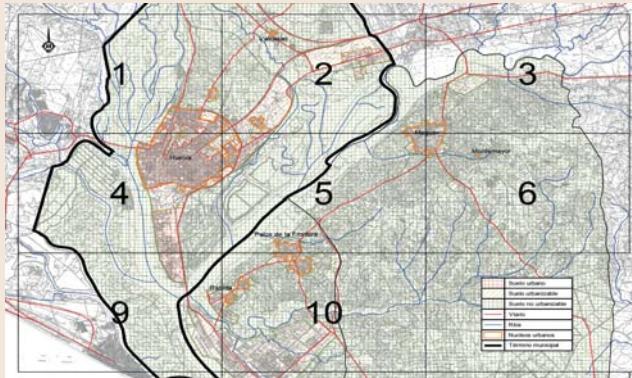
Presupuesto Actuación: 84.186.519,17€

Year: 2008

Organization: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

Agencia Andaluza del Agua.

Action Budget: 84.186.519,17€



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN: "DESAGÜE DEL ANCLA EN EL PUERTO DE SANTA MARÍA (CÁDIZ)" CONSTRUCTION PROJECT OF : "SPILLAGES AT EL PUERTO DE SANTA MARIA,(CADIZ)"

Año: 2009

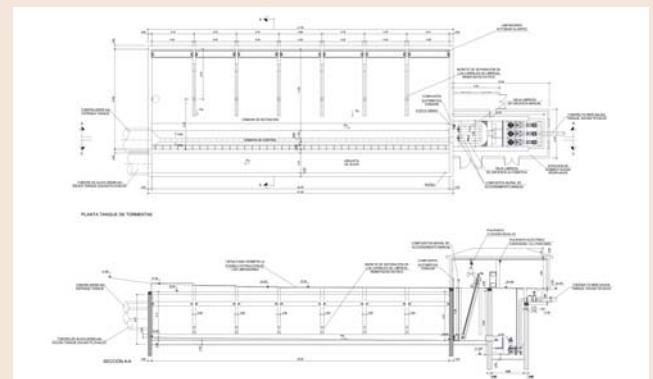
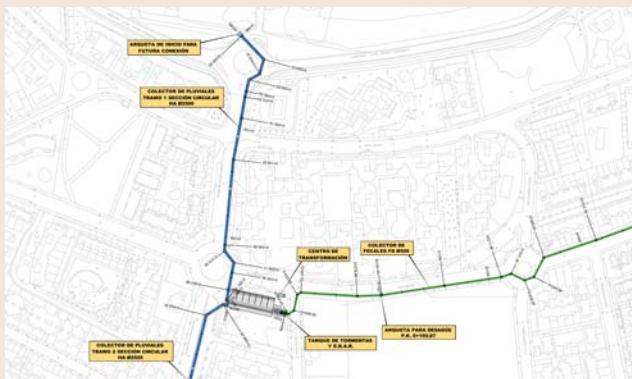
Organismo: APEMSA (Aguas del Puerto Empresa Municipal S.A)

Presupuesto Actuación: 9.090.875,79€

Year: 2009

Organization: APEMSA (Aguas del Puerto Empresa Municipal S.A)

Action Budget: 9.090.875,79€



MARÍTIMAS / MARITIME

Las Obras Marítimas así como el planeamiento, la gestión y apoyo a la explotación de los puertos y los bordes litorales, han constituido una constante dentro del expertise de nuestra compañía.

Ordenaciones de playas, Planes Especiales de Integración Puerto-Ciudad, Proyectos de nuevas instalaciones, etc, y control y vigilancia de las mismas son algunos de los campos concretos de actuación.

Durante la vida de la empresa, hemos configurado un departamento de Puertos y Costas, con una amplia formación tanto en personal, como en software, que nos ha permitido contratar expedientes dentro y fuera de nuestro país, en el sector público y privado, y nos ha posicionado como un referente en la materia.

The Maritime Works, as well as the planning, management and support to exploitation of the ports and coasts, have become a constant inside the expertise of our company.

Beach studies, Port-city Special Plans of Integration ,new facilities Projects, etc, and control of the above mentioned are some of the action fields.

During the companys life, we have formed a department of Ports and Coasts, with a high qualified and experticed staff, counting also with the latests software, which has allowed us to contract works in and out of our country, at the public and private sector, and it has positioned us as a reference company.



PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CONCESIONES ADMINISTRATIVAS DE LAS INSTALACIONES NÁUTICO-DEPORTIVAS EN LA RÍA DEL PIEDRAS.

CONSTRUCTION PROJECT FOR OBTAINING THE ADMINISTRATIVE CONCESSIONS OF THE NAUTICAL-RECREATIONAL FACILITIES AT LA RÍA DEL PIEDRAS (HUELVA).

ADN NUEVO PORTIL

57.268 m² de sup. de atraque, 387 amarres y esloras de 8, 10 y 12 m.

Presupuesto Actuación: 3.973.363,14€

AN SAN MIGUEL

55.101 m² de sup. de atraque, 379 amarres y esloras de 8, 10 y 12 m. Dragado de 46.672 m³ para asegurar el calado necesario.

Presupuesto Actuación: 3.236.105,95€

CLUB NAUTICO RIO PIEDRAS

60.502 m² de sup. de atraque, 411 amarres y esloras de 8, 10 y 12 m.

Presupuesto Actuación: 3.152.450,37€

Año: 2009

Organismo: Agencia Pública de Puertos de Andalucía (APPA)

ADN NUEVO PORTIL

57.268m²of berth area, 387 mooring points and boat lengths of 8, 10 and 12m.

Action Budget: 3.973.363,14€

AN SAN MIGUEL

55.101m²of berth area, 379 mooring points and boat lengths of 8, 10 and 12m. Dredging of 46.672m³ to ensure necessary depths.

Action Budget: 3.236.105,95€

CLUB NAUTICO RIO PIEDRAS

60.502m²of berth area, 411 mooring points and boat lengths of 8, 10 and 12m.

Action Budget: 3.152.450,37€

Year: 2009

Organization: Agencia Pública de Puertos de Andalucía (APPA)



NUEVA ALINEACIÓN DEL MUELLE DE RIBERA I EN EL PUERTO DE MELILLA.

NEW ALIGNMENT OF MUELLE DE RIBERA I AT MELILLA PORT (MELILLA).

Año: 2004

Organismo: Autoridad Portuaria de Melilla

Presupuesto Actuación: 10.069.331,24€

Year: 2004

Organization: Autoridad Portuaria de Melilla

Action Budget: 10.069.331,24€



MÉDIO AMBIENTE / ENVIRONMENTAL

El área de Medio Ambiente y Calidad de UG21 ha ido consolidándose con paso firme a lo largo de estos últimos años. Ello le ha permitido alcanzar la experiencia necesaria para establecer sus propios criterios ambientales de referencia basados en la **sostenibilidad** y el **respeto por el entorno que nos rodea**.

En una sociedad en continuo cambio, en UG21 somos conscientes de la necesidad de invertir en **innovación y desarrollo**. Es por ello, que en el departamento de medio ambiente tratamos continuamente de aplicar a nuestros proyectos una visión integradora del mismo.

The Environment and Quality area of UG21 has been consolidating with firm step throughout the last years. It has allowed us to reach the necessary experience to establish our own environmental criteria of reference, based on sustainability and respect for the environment that surrounds us. In a continuous changing society, at UG21 we are aware of the need to invest in innovation and development. That's why at the environmental department we constantly try to apply to our projects an integrating vision of the environment.

Dentro de los campos de actividad del departamento de medio ambiente de UG21, son destacables los siguientes:

Inside the fields of activity of the environmental department we can stand out the following:

- Estudios de Impacto Ambiental de proyectos. / Studies of environmental impact of projects
- Planes de restauración Ambiental. / Plans of Environmental restoration
- Actuaciones de Vigilancia Ambiental. / Environmental vigilance actions
- Planes de Gestión Medioambiental. / Environmental Management System plans
- Planes de Gestión de Residuos. / Waste Management System plans



ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE ALTERNATIVAS Y REDACCIÓN DEL PROYECTO DE TRATAMIENTO DE LA EXPLANADA EXISTENTE ENTRE LA PLAYA DE SANTA MARÍA DEL MAR Y EL BALUARTE DE SAN ROQUE.

TECHNICAL ASSISTANCE FOR THE ALTERNATIVES SEARCH AND PROJECT DRAFTING OF TREATMENT OF THE EXISTING ESPLANADE BETWEEN THE BEACH OF SANTA MARÍA DEL MAR AND SAN ROQUE BASTION

Año: 2008

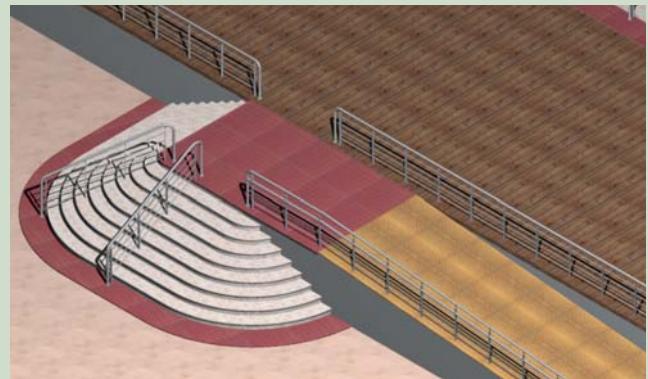
Organismo: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Presupuesto Actuación: 1.412.568,65€

Year: 2008

Organization: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Action Budget: 1.412.568,65€



DIRECCIÓN DE OBRA DE LA RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA DEL ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA A-477. TRAMO: AUTOVÍA RUTA DE LA PLATA-GERENA (SEVILLA).

DIRECTION OF WORKS OF THE LANDSCAPE RESTORATION FOR CONDITIONING OF THE ROAD A-477. SECTION: HIGHWAY RUTA DE LA PLATA-GERENA(SEVILLE).

Año: 2009

Organismo: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Presupuesto Actuación: 176.188,49€

Year: 2009

Organization: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Action Budget: 176.188,49€



ESTRUCTURAS / structures

El área de Estructuras ha sido uno de los pilares fundamentales de UG21 desde su fundación. Acumula una experiencia con intervenciones en más de 500 estructuras entre puentes, aparcamientos, centros comerciales y edificios singulares, así como peritajes y proyectos de refuerzo en estructuras con patologías o susceptibles de cambio de uso.

Su firme apuesta desde el inicio tanto por la formación y especialización del personal del departamento como por la adquisición de programas informáticos específicos ha permitido a UG21 situarse entre las consultoras punteras en la materia.

Actualmente, el área de Estructuras de UG21 está participando en varios proyectos y obras en distintos países destacando sus actuaciones en España y países de Sudamérica. Actividades que realiza con las distintas normativas vigentes en cada país gracias a su experiencia acumulada a lo largo de los años.

The area of Structures has been one of the fundamental props of UG21 from his foundation. Accumulates an experience with interventions in more than 500 structures between bridges, parkings, malls and singular buildings, as well as surveys and projects of reinforcement in structures with pathologies or capable of change of use.

From the beginning, UG21 bets both for the formation and specialization of the staff of the department and for the acquisition of specific programs, this has pointed UG21 between leader consultings in the matter.

Nowadays, the area of Structures of UG21 is taking part in several projects and works in different countries emphasizing his actions in Spain and countries of South America. Activities that it realizes with the different regulations in every country thanks to his experience accumulated throughout the years.



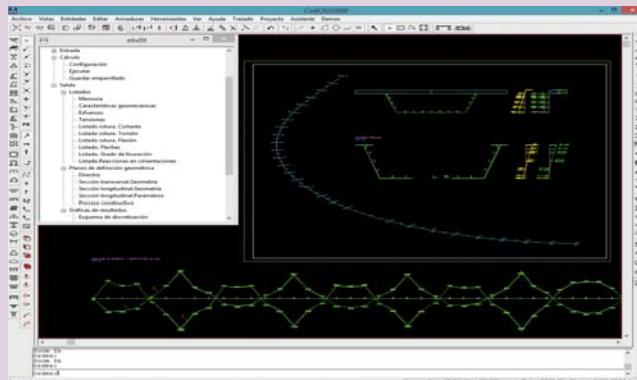
ESTRUCTURAS PARA LA MEJORA DE ACCESIBILIDAD EN LA A-376. DESDE LA SE-30 HASTA MONTEQUINTO (P.K. 0+000 AL 2+000).

STRUCTURES FOR THE ACCESSIBILITY IMPROVEMENT AT THE ROAD A-376 FROM SE-30 TO MONTEQUINTO (PK 0+000 TO 2+000).

Año: 2011

Organismo: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda.

Presupuesto Actuación: 29.710.838,66€



Year: 2011

Organization: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Vivienda.

Action Budget: 29.710.838,66€



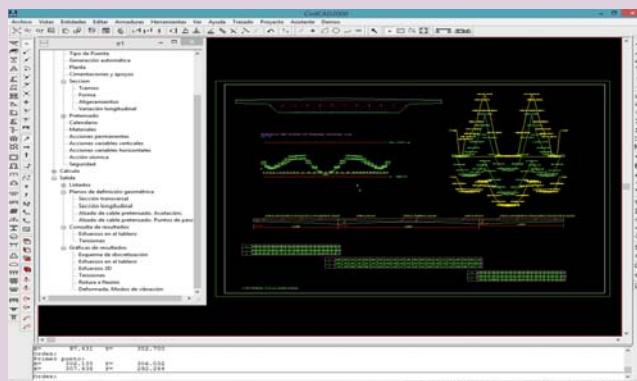
ESTRUCTURAS PARA LA MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD DE LA VARIANTE DE LEBRIJA EN LA CARRETERA A-471 (SEVILLA).

STRUCTURES FOR THE FUNCTIONALITY IMPROVEMENT OF THE LEBRIJA BYPASS AT THE ROAD A-471 (SEVILLE).

Año: 2009

Organismo: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Transporte.

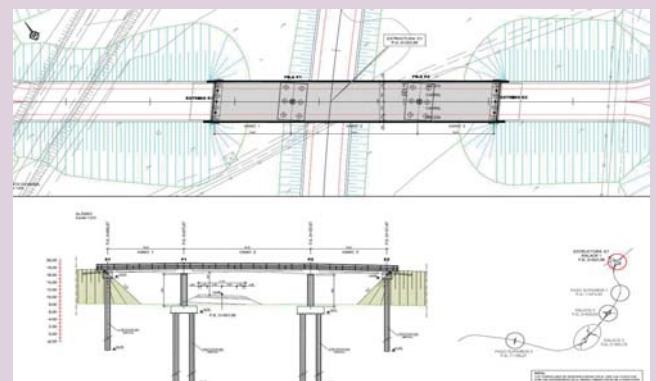
Presupuesto: 4.471.233,71€



Year: 2009

Organization: Junta de Andalucía, Consejería de Obras Públicas y Transporte.

Action Budget: 4.471.233,71€



AERONÁUTICA / AERONAUTICAL

Nuestra reciente expansión internacional, nos ha permitido ampliar las áreas de conocimiento, gracias a las alianzas estratégicas con otras empresas del sector. Durante los últimos años, hemos venido desarrollando un amplio despliegue en el campo Aeroportuario, tanto en el diseño de infraestructuras, planes maestros y control y vigilancia.

Our recent international expansion, has allowed us to extend our knowledge areas, thanks to the strategic alliances with other companies of the sector. During the last years, we have developed a wide expertise in the Airport and Aeronautical field, so much in the design of infrastructures, main plans ,control and vigilance.

Hoy contamos con una plantilla de Ingenieros Especialistas que nos permiten afrontar cualquier reto con éxito, y constituye una parte muy importante de nuestra cifra de negocio.

Today we possess an specialized staff of Engineers who allow us to confront any challenge successfully, and it constitutes a very important part of our turnover.

Principales Áreas de negocio

- Consultoría aeroportuaria / Aeroportuary consultancy
- Infraestructuras aeroportuarias / Aeroportuary infrastructures
- Explotación aeroportuaria / Aeroportuary management
- Sistemas aeroportuarios / Aeroportuary systems



ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA PROLONGACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS CALLES DE RODAJE PARA LA CONEXIÓN A LA NUEVA ZONA DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES DE VÍAS DE SERVICIO ASOCIADAS CON EL ÁREA DE MANIOBRAS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ELDORADO.

STUDIES AND DESIGNS FOR THE PROLONGATION AND EXTENSION OF THE ROADWAYS FOR CONNECTION OF THE NEW ZONE OF AIRCRAFT MAINTENANCE AND SERVICE ROADS ASSOCIATED WITH THE MANEUVERS AREA OF THE INTERNATIONAL AIRPORT ELDORADO.

Año: 2013

Organismo: Aeronáutica Civil.

Presupuesto Actuación: 212.828.962.282,00\$ (85.031.500,00€)

Year: 2013

Organization: Aeronáutica Civil.

Action Budget: 212.828.962.282,00\$ (85.031.500,00€)



INTERVENTORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO EL DORADO Y DEL CENTRO DE GESTIÓN AERONÁUTICA DE COLOMBIA- CGAC

TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE SUPERVISION ASSISTANCE FOR THE CONSTRUCTION OF THE CONTROL TOWER OF THE AIRPORT AND OF THE CENTER OF AERONAUTICAL MANAGEMENT OF COLOMBIA - CGAC

Año: 2012

Organismo: Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.

Presupuesto Actuación: 105.701.199.978\$ (44.412.269,00€)

Year: 2012

Organization: Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.

Action Budget: 105.701.199.978\$ (44.412.269€)



Interventoría Torre de Control
Aeropuerto Internacional El Dorado , Colombia.

Interventoría Torre de Control
Aeropuerto Internacional El Dorado , Colombia.

FERROCARRILES / RAILWAYS

Consultores de Ingeniería UG21 ha consolidado su área de ferrocarriles, a través de grandes proyectos de construcción internacionales en los que, gracias a su asociación con otras empresas nacionales especializadas en el sector, ha puesto de manifiesto un amplio conocimiento y calidad técnica en el diseño y asistencia técnica en obras ferroviarias.

Hoy contamos con un equipo técnico capaz de afrontar nuevos retos en el sector del ferrocarril, tanto a nivel nacional como internacional.

Engineering Consultants UG21 has consolidated its railway area, through large international construction projects in which, thanks to its association with other national companies specializing in the sector, has revealed a broad knowledge and technical quality in the design and technical assistance in railway works.

Today we have a technical team capable of facing new challenges in the railway sector, both nationally and internationally.



DIRECCIÓN DE OBRA PARA BASE DE MONTAJE DE MARCHENA Y ZONAS INTERMEDIAS DE ACOPIO DE BALASTO DEL EJE FERROVIARIO TRANSVERSAL DE ANDALUCÍA

BASE OF MOUNTING OF MARCHENA AND INTERMEDIATE ZONES OF ACOPIOS BALLAST OF THE AERIAL RAILWAY TRANSVERSAL OF ANDALUCIA

Fecha de inicio: 31 de mayo de 2010

Fecha de fin: 31 de enero de 2012

Importe del contrato: 526.822,33 €

Start date: May 31, 2010

Ending date: January 31, 2012

Contract amount: 526.822,33 €



DISEÑO DEL TREN METROPOLITANO DE COCHABAMBA

DESIGN OF THE METROPOLITAN TRAIN IN COCHABAMBA

Año: 2017

Cliente: Asociación Accidental Tunari (Joca - Molinari)

Presupuesto Actuación: 447.000.000 USD

Year: 2017

Client: Asociación Accidental Tunari (Joca - Molinari)

Action Budget: 447.000.000 USD



EDIFICACIONES / BUILDINGS

Gracias a la búsqueda continua de mejora, hemos creado en los últimos años un Departamento de Arquitectura, en el que diseñamos y dirigimos obras de Edificación Singular e Institucional, tanto para clientes públicos como privados. Múltiples referencias en terminales de transporte, ferrocarriles, colegios, aeropuertos, puertos, etc. nos avalan.

Thanks to the continuous search for improvement, we have created a Department of Architecture in recent years, in which we design and direct Singular and Institutional Building works, both for public and private clients. Multiple references in transport terminals, railways, schools, airports, ports, etc. they endorse us.

Colegio Guillermo León Valencia (SED)
Guillermo León Valencia School (SED)



DIFERENTES COLEGIOS ADMINISTRADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ (COLOMBIA) DIFFERENT SCHOOLS ADMINISTERED BY THE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL (SED) IN THE CITY OF BOGOTÁ (COLOMBIA)

Área diseñada: 7.658,63 m²

Fecha de inicio: 16 de junio de 2014

Fecha de fin: 31 de octubre de 2016

Importe del contrato: 192.161,03 €

Designed area: 7.658,63 m²

Start date: June 16, 2014

Ending date: October 31, 2016

Contract amount: 192.161,03 €

Área diseñada: 13.877,58 m²

Fecha de inicio: 17 de junio de 2014

Fecha de fin: 4 de mayo de 2018

Importe del contrato: 209.874,43€

Designed area: 13.877,58 m²

Start date: June 17, 2014

Ending date: May 4, 2018

Contract amount: 209.874,43€

Colegio República de Ecuador (San Cristóbal)



Colegio Arborizadora Alta (Ciudad Bolívar)



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO PARA EL TRASLADO DEL PUESTO DE INSPECCIÓN FRONTERIZO (P.I.F.) DE CÁDIZ A LA NUEVA TERMINAL DE CONTENEDORES EN LA DÁRSENA DEL PUERTO DE LA BAHÍA DE CÁDIZ

CONSTRUCTION PROJECT NEW BUILDING FOR THE TRANSFER OF THE BORDER INSPECTION POSITION (P.I.F.) OF CÁDIZ TO THE NEW TERMINAL OF CONTAINERS IN THE DÁRSENA OF PORT BAHÍA DE CÁDIZ

Año: 2017

Organismo: Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

P.B.L.: 5.641.532,53 €

Year: 2017

Organization: Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz

P.B.L.: 5.641.532,53 €



HEADQUARTERS

C/ Artesanía, 18 · Local 1 - P.I.S.A.
41927 Mairena del Aljarafe, Seville (Spain)
Tel. +34 955 602 134
Fax. +34 954 185 217
ug21@ug21.com

BRANCH OFFICE IN COLOMBIA

Av. Carrera 45 (Autopista Norte) #100 - 34
Oficina 401 - 402
Bogotá (Colombia)
Tel. +57 17449925
colombia@ug21.com

BRANCH OFFICE IN PERU

C/ Francisco Bolognesi, 125
Oficina 403 (Esq. Cuadra 6 José Pardo)
Miraflores · Lima 18 (Perú)
Tel. +511 497 59 89
peru@ug21.com

BRANCH OFFICE IN MEXICO

Av. Ejército Nacional, 530
Interior 304
Col. Polanco IV Sección
11.550 Ciudad de México
mexico@ug21.com

BRANCH OFFICE IN BOLIVIA

Avenida Antezana, 847
(entre calles La Paz y Oruro)
Edificio Atlanta, Piso 5, oficina 11
2.500 Cochabamba (Bolivia)
bolivia@ug21.com

Follow us also at:



www.ug21.com

#AddvalueEngineering
@ug21Consultores

UG21





OFICINAS CENTRALES

C/ Artesanía, 18 · Local 1 - P.I.S.A.
41927 Mairena del Aljarafe, Sevilla (España)
Tel. +34 955 602 134
Fax. +34 954 185 217
ug21@ug21.com

SUCURSAL COLOMBIA

Av. Carrera 45 (Autopista Norte) #100 - 34
Oficina 401 - 402
Bogotá (Colombia)
Tel. +57 17449925
colombia@ug21.com

SUCURSAL PERÚ

C/ Francisco Bolognesi, 125
Oficina 403 (Esq. Cuadra 6 José Pardo)
(Edificio Centro Ejecutivo Pardo)
Miraflores · Lima 18 (Perú)
Tel. +511 497 59 89
peru@ug21.com

SUCURSAL MÉXICO

Av. Ejército Nacional, 530
Interior 304
Col. Polanco IV Sección
11.550 Ciudad de México
mexico@ug21.com

www.ug21.com

#AddvalueEngineering

@ug21Consultores



efr

distintivo en
conciliación
Másfamilia



Búscanos también en:

Follow us also at:

