



PROPUESTAS VIRTUALES / PRESENTACION PROYECTO

PROYECTOS EN EJECUCION

CONTROL EN TIEMPO REAL / WEB SEGUIMIENTOS

PROPUESTAS VIRTUALES

Ventajas comerciales:

- Presentación de propuestas virtuales como primer paso para captar el interés del cliente.
- Generación de infografías, videos, realidad virtual, etc partiendo de bocetos básicos sin un elevado desarrollo en esta primera fase.
- Ahorro de costes del departamento técnico.
- Posibilidad de generar modificaciones sucesivas a la idea primaria dependiendo del interés obtenido del cliente final.
- Mayor número de presentaciones de “ideas” / coste.
- Agrupación de la información a presentar en un formato online (web)

Concepto general: Desarrollo de ideas, poco esfuerzo técnico, gran impacto visual, social y político. NO TECNICO.



PROPUESTAS VIRTUALES - EJEMPLOS

ESCUELA DE HOSTELERIA – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/control-arraiian.JPG>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/escuela-hosteleria-01.JPG>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/escuela-hosteleria-02.JPG>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/escuela-hosteleria-03.JPG>

MERCADO TRADICIONAL – GHANA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/ghana-01.jpg>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/ghana-02.jpg>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/ghana-03.jpg>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/ghana-04.jpg>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/web/ghana-05.jpg>

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTOS HOSPITAL DE LA POLICIA – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/hospital.mp4>



PRESENTACION DEL PROYECTO (AUTORIDADES / SOCIEDAD)

“PRIMERA PIEDRA”

Presentación oficial dentro de cuyo acto protocolario la empresa promotora ofrece a las autoridades locales y/o estatales detalles del diseño y construcción así como una referencia a la importancia del proyecto para la comunidad.

La presentación incluiría:

- Infografías del conjunto y de detalle de zonas (Exteriores / interiores)
- Videos 3D
- Navegación 3D con sistemas de Realidad virtual + Gafas VR
- Planos
- Información técnica / comercial
- Ventajas para la población y su desarrollo
- Agrupación de la información a presentar en un formato online (web)

Concepto general: Desarrollo de presentación con gran impacto visual / social / político en formato online muy atractivo.

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/resort/index.html>



PRESENTACION DEL PROYECTO (AUTORIDADES / SOCIEDAD)

“PRIMERA PIEDRA”

MEDIOS DE COMUNICACIÓN – PUBLICIDAD - WEB

Ejemplo: **Primera Terminal de Regasificación de Colombia**

Noticias en Internet.

<https://www.eluniversal.com.co/cartagena/2016/12/02/inauguran-el-primer-terminal-de-regasificacion-del-pais-en-baru/>

<https://www.europapress.es/internacional/noticia-santos-inaugura-ciudad-cartagena-refineria-mas-moderna-america-latina-20151022023409.html>

<https://www.eluniversal.com.co/economica/2016/11/29/arranca-la-terminal-de-importacion-de-gnl/>

<https://www.eluniversal.com.co/cartagena/2016/12/02/inauguran-el-primer-terminal-de-regasificacion-del-pais-en-baru/>

<https://www.mundomaritimo.cl/noticias/inauguran-primer-terminal-de-regasificacion-en-colombia>

https://www.facebook.com/Promigasoficial/videos/%EF%B8%8F-sabes-c%C3%B3mo-es-el-proceso-de-regasificaci%C3%B3n-del-gas-natural-licuado-en-nuestra-/3408484135849402/?locale=es_LA

<https://www.specIng.com/Paginas/default.aspx>

Video en la web oficial del cliente.

<https://www.youtube.com/watch?v=uOrkOZCsL0k>

<https://sacyrinfraestructuras.com/terminal-de-regasificacion-en-cartagena-gas-pipeline-el-cayao-mamonal>

Web global exclusiva del proyecto – ISD -

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/spec-cartagena/>



PROYECTOS EN EJECUCION

Instalación de **CÁMARAS DE CONTROL Y EVOLUCION** del proyecto **VISUALIZACIÓN EN TIEMPO REAL**

Ventajas y servicios de ISD

- Generación de “**VIDEOS DE CRECIMIENTO**” y evolución de la obra en alta velocidad (Time Lapse)
- Análisis en remoto del proyecto, es decir mantener reuniones a distancia (Teams) **VISUALIZANDO EN TIEMPO REAL** el estado de cada zona.
- **GRABACIÓN EN VIDEO** de toda la actividad de la obra 24 / 7.
- Detección de las posibles incidencias durante la ejecución, robos, intrusiones, accidentes, reclamaciones al seguro, análisis del avance respecto al cliente final y sub contratitas, etc.
- Preparación de informes mediante videos mensuales y fotografías de cada zona.
- Archivo visual documentado del proyecto ante posibles reclamaciones del cliente.
- Ahorro económico en desplazamientos y optimización recursos hora/hombre.
- Archivo visual documentado del proyecto ante posibles reclamaciones del cliente.



CONTROL MEDIANTE CAMARAS - EJEMPLOS

TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS - JORDANIA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/jordania/>

CENTRAL HIDROELECTRICA XACBAL DELTA - GUATEMALA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/guatemala/>

PLANTA SOLIDIFICADORA DE AZUFRE - MEXICO

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/mexico/>

ADIF - FASE 2 DEL TRAMO HERNANI – ASTIGARRAGA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/adif-hernani/video.mp4>

MARE – OBRAS DE MEJORA E.D.A.R. DE SAN ROMAN – SANTANDER

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/santander/cam-01.mp4>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/santander/cam-02.mp4>

ESTACION POTABILIZADORA DE AGUA - VIGO

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/casal/>



PROYECTOS EN EJECUCION

WEB DE SEGUIMIENTO EXCLUSIVA DEL PROYECTO

Ventajas y servicios de ISD

- Incluye desplazamiento mensual “In situ” a la obra para obtención de:
- Grabación y edición de VIDEOS TERRESTRES de los trabajos y avances del personal en obra.
- Inserción de videos aéreos obtenidos mediante DRONES.
- Fotografías especiales para visualización del proyecto mediante REALIDAD VIRTUAL.
- Videos de OPERATIVAS ESPECIALES, diurna y nocturnas.
- Generación de una PÁGINA WEB exclusiva de diseño, específica para el seguimiento del proyecto.
- PROGRAMACIÓN de las fotografías de REALIDAD VIRTUAL en exteriores e interiores para su visualización mediante PC, Tablet, Smartphone o gafas VR (Incluidas).
- Todo ello unificado en una sola página web que se actualiza mensualmente en los distintos desplazamientos que se realizan.



VENTAJAS

- Realización de presentaciones a autoridades / cliente.
- Visualización mediante gafas de Realidad Virtual (VR) del proyecto de forma inmersiva tanto a nivel técnico como comercial.
- Seguimiento del proyecto.
- Videos de evolución mensuales.
- Centralización de toda la información gráfica en un solo formato.
- Publicitar en medios las nuevas tecnologías virtuales utilizadas.
- Posibilidad de visualización mediante pantalla táctil del proyecto tanto a nivel técnico como comercial.



WEBS DE SEGUIMIENTOS - EJEMPLOS

PLANTA CEMENTERA EN ORURO – BOLIVIA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/ecebol-oruro/>

TERMINAL MARÍTIMO DE IMPORTACIÓN DE GNL – CARTAGENA – COLOMBIA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/spec-cartagena/>

TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS - JORDANIA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/jordania/>

CENTRAL HIDROELECTRICA XACBAL DELTA – GUATEMALA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/guatemala/>

PLANTA SOLIDIFICADORA DE AZUFRE – MEXICO

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/mexico/>

CENTRAL HIDROELÉCTRICA MANTA - FASE I – ANCASH – PERU

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/peru/>



ADIF - FASE 2 DEL TRAMO HERNANI – ASTIGARRAGA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/adif-hernani/>

ESTACION DEPURADORA INDUSTRIAL – TARRAGONA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/tarragona/>

ESTACION POTABILIZADORA DE AGUA – VIGO

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/casal/>



CLIENTES





SIEMENS



ANGOLA / EL SALVADOR / BRASIL / GHANA

INFRAESTRUCTURAS – GLOBALES – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/infraestructuras-esp.mp4>

CONSTRUCCION DE PUENTES TOMBUA / NAMIBE / BENTIABA / LUCIRA / DOMBE GRANDE – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/puentes-pt.mp4>

ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO DE ONDJIVA, SISTEMA DE PRODUCCION Y ADUCCION DE AGUA TRATADA XANGONGO – ONDJIVA – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/ondjiva-esp.mp4>

POTABILIZADORA DE AGUA MOVIL – ANGOLA

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/potabilizadora.mp4>

CONSTRUCCION PUERTO AZU – RIO DE JANEIRO – BRASIL

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/puerto-azu.mp4>

RENOVACION FUERZAS ARMADAS – EL SALVADOR

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/generico/demo-jgs/salvador-def-esp.mp4>



OTROS PROYECTOS CON PARTICIPACION DE ISD:

Terminal de almacenamiento de Hidrocarburos en Algeciras – VOPAK -

OHL-Industrial / Ecolaire.

Almacenamiento de hidrocarburos en Aman, Jordania.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Central eléctrica de ciclo combinado Green en Duba – Arabia Saudi

Initec – Intecsa.

Planta de generación de energía con biomasa en San Juan del Puerto.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Planta de generación de energía con biomasa en Puertollano.

Sener.

Planta de generación de energía con biomasa en San Juan del Puerto.

Sener.

Ampliación de planta de fraccionamiento en Perú, para Pluspetrol.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Sonatrach: Estación de compresión de gas – Djelfa - Argelia:

Masa, Montajes industriales.

Gasoducto: Bergara-Irun:

Masa, Montajes industriales.

Gasoducto: Caravaca:

Masa, Montajes industriales.

Planta solidificadora de azufre en Mexico.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Planta termosolar Arenales.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Planta termosolar Puerto Errado 2.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Central hidroeléctrica en Guatemala Xacbal Delta.

OHL-Industrial / Ecolaire.

Central hidroeléctrica en Perú.

Grupo cobra

Central hidroeléctrica en Guatemala.

Grupo cobra

Central hidroeléctrica en Panamá.

Grupo cobra



CALIDAD ISD

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/desaladora/index.html>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/arraijan/index.html>

<http://oficina-new.dyndns.org/sw/demo-globaltec/langosteira/index.html>



PROYECTOS ISD EN....

ANGOLA
ARABIA SAUDI
ARGELIA
AUSTRALIA
BRASIL
BOLIVIA
CHILE
COLOMBIA
COSTA RICA
EE.UU
EGIPTO
EMIRATOS
ESCOCIA (UK)
ESPAÑA
FRANCIA
GABON
GHANA
GUATEMALA
GUINEA ECUATORIAL
HOLANDA
INDIA
IRLANDA
ITALIA
JORDANIA
MEXICO
MONTENEGRO
NORUEGA
OMAN
PANAMA
PERU
POLONIA

.....





www.isd.es



C/ Gabriel García Márquez, 4 – Las Rozas - Madrid 28232. Telf: + 34 669-773-332