



Gestión y
Supervisión



ENGECORPS
GrupoTYPISA

ENGE CORPS Engenharia S.A. es una empresa de consultoría cuya misión es desarrollar proyectos, buscando optimizar los beneficios generados por los servicios de ingeniería, sin perder de vista su compromiso con el desarrollo social y económico. Fundada en 1990, ENGE CORPS viene participando de forma continuada en diversos proyectos, destacándose siempre por su calidad y soluciones innovadoras en los diversos segmentos en que actúa. Esto la convierte en una de las empresas líderes en calidad y competencia dentro del mercado brasileño.

En 2009 fue incorporada por el Grupo TYPISA, que es una de las consultoras europeas con más experiencia en el desarrollo de proyectos de infraestructuras. Desde su fundación en 1966, el grupo viene participando en el desarrollo de actividades como planificación, proyectos, supervisión y gestión de importantes obras e inversiones en el ámbito civil, tal como arquitectura, energía renovable y medio ambiente, en Europa, América, África, Oriente Medio, Asia y Oceanía.

El Sistema de Gestión de Calidad de ENGE CORPS, que reúne los conceptos de buena gobernanza corporativa, cumple la norma ABNT ISO 9001:2015 y está certificado por la Fundação Vanzolini.

ENGE CORPS dispone también de un Sistema de Gestión de Integridad, que sigue las directrices del Grupo TYPISA, con las necesarias adaptaciones a los requisitos legales en Brasil. Con este sistema, ENGE CORPS adopta medidas de autorregulación del comportamiento ético y legal en su gobernanza, incluyendo principalmente sus procesos de prospección de negocios y la ejecución de su trabajo.

La experiencia de la empresa, en conjunto con la gran solidez técnica de sus profesionales, permite a la empresa operar en los diferentes niveles de ingeniería de consultoría, tales como estudios de planificación y gestión, estudios de factibilidad, estudios de diseño, proyectos básicos y ejecutivos, seguimiento técnico de obras, proyectos como construido - "as built", certificación de calidad de proyectos y gestión y supervisión de programas, proyectos y emprendimientos en los sectores:

áreas de actuación



recursos hídricos y obras hidráulicas

saneamiento y medio ambiente

edificaciones y aeropuertos

energía y minería

carreteras, metros y ferrocarriles

puertos y vías fluviales

ENGE CORPS cuenta con herramientas y software de Autodesk AEC Collection, que contiene AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Civil 3D, Revit, Navisworks, InfraWorks 360, Inventor, entre otros, en sus últimas versiones disponibles (2020 o 2021). Cabe señalar que la empresa desarrolla proyectos en la Plataforma BIM desde 2014.

gestión de programas y obras | principales PROYECTOS

- Gestión del Programa de Obras para la Descontaminación del Río Tietê.
Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP
- Gestión del Programa de Movilidad Urbana de Santo André.
Prefeitura de Santo André, SP
- Gestión del Programa de Obras de la Vía Fluvial Tietê-Paraná.
Departamento Hidroviário da Secretaria de Estado de Logística e Transportes do Estado de São Paulo
- Gestión de Proyecto del Acelerador de Partículas Sincrotrón SIRIUS.
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM, Campinas, SP
- Gestión de las Obras del Centro de Procesamiento de Datos de Santander.
Banco Santander, Campinas, SP
- Gestión de las Obras de Modernización de las Terminales TESC y WRC.
TESC Terminal Santa Catarina S/A, SC
- Gestión de las Obras de Recuperación Ambiental del Río Uberaba.
Prefeitura Municipal de Uberaba, SP
- Ingeniería del Propietario para las Obras de la Central Hidroeléctrica Belo Monte.
Norte Energia S.A., Altamira, PA
- Gestión, Revisión y Actualización de Estudios, Proyectos de Ingeniería y Supervisión de las Obras del Proyecto Hidroeléctrico Las Placetas.
Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana - EGEHID, República Dominicana

gestión



DR 11 - Araçatuba



Serra do Espigão



Parque Eólico Babilônia



SP-191



supervisión

supervisión | principales de obras | PROYECTOS

- Supervisión de Obras de SP-147 y SP-191.
Intervias - ARTERIS - SP
- Supervisión Ambiental y Social de Obras de Mejora en SP-250.
Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP
- Supervisión de las Obras de Instalación del Parque Eólico Babilônia.
EDP Renováveis Brasil S.A., BA
- Supervisión de las Obras de Contención de Taludes de la Serra do Espigão BR-101.
Autopista Planalto Sul - ARTERIS, SC
- Apoyo a la Supervisión de la Ejecución del Puerto Palmira-Uruguay.
TYPSA ESPAÑA - Técnica y Proyectos, S.A.
- Supervisión de las Obras de Sedimentación del Alto Tietê.
Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE, SP
- Supervisión de las Obras de la Presa Jequitaí I.
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Rio São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, MG
- Supervisión de las Obras de Rehabilitación de Caminos Vecinales - Pro Vecinales 3ª Etapa del Estado de São Paulo.
Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP
- Supervisión de las Obras de Rehabilitación de Caminos Vecinales - Pro Vecinales 4ª Etapa del Estado de São Paulo.
Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP
- Supervisión y Gestión de las Obras del Ferrocarril de Integración Este Oeste.
VALEC- Engenharia, Construções e Ferrovias S.A., BA
- Supervisión de las Obras de Ejecución del Parque Eólico Tramandaí.
EDP Renováveis Brasil S.A., RS
- Supervisión Técnica y Ambiental de Obras Viales en São Paulo, DR11 – Araçatuba.
Departamento de Estradas de Rodagem-DER-SP

GIO – TYPESA BIM PM

Sistema de Gestión de Obras

ENGECORPS utiliza el Gio-TYPSA Bim del Grupo Tyspa para el desarrollo de sus trabajos:



Aplicación web

Interfaz amigable, que opera sobre una base de datos y elementos cartográficos, buscando facilitar diversas tareas relacionadas con la gestión de la información.



24/7

Disponibilidad total e inmediata de los datos para los usuarios a través de un sistema seguro de credenciales a través de Internet o intranet.

BIM

Modelo BIM

La herramienta tiene capacidad de integrar modelos BIM adaptados a cualquier necesidad y área de actividad. Esto permite referenciar la información, no solo en el espacio, sino también dentro de lo que se va a construir.



Entorno Windows

Funciona vía Web desde cualquier navegador de Internet. Contiene todo tipo de archivos (dwg, xls, doc, pdf, etc.) siempre que el usuario tenga el software adecuado.



Dispone de un Sistema Geográfico con localización integrada. Relaciona la información contenida en la base de datos con lugares específicos de un entorno.

Ventajas



Emisión de informes | fotografías, resúmenes o informes diarios de los trabajos, por fechas, por incidencias, por ubicación. Posibilidad de integrar PPI's.



Generación rápida de informes finales | Facilita considerablemente el trabajo desarrollado posteriormente en el despacho, limitándolo a formatos, portadas y reimpressiones.



Biblioteca de documentos | permite organizar, filtrar, buscar documentos de forma eficaz, rápida y versátil. Además, es posible visualizar los aspectos más relevantes de cada documento.

Permite relacionar documentos entre sí y gestionar su distribución a través de correos electrónicos a diferentes listas de distribución.

Facilita el trabajo colaborativo.



Consulta | Herramienta eficaz para buscar y recopilar datos. Resumen del avance de la obra y su coste.



Engecorps Engenharia S.A.

comercial@engecorps.com.br | www.engecorps.com.br