



Gestión y
Supervisión



ENGE CORPS Engenharia S.A. es una empresa de consultoría cuya misión es desarrollar proyectos con el fin de maximizar los beneficios que generan las obras de ingeniería, principalmente en los aspectos social y económico. Fundada en 1990, ENGE CORPS acumuló conocimiento y experiencia en proyectos de los más variados tamaños, destacándose siempre por su calidad y por sugerir soluciones innovadoras en los diversos segmentos en que actúa. Esto la califica actualmente como una de las empresas líderes en calidad en el mercado brasileño. En 2009 se incorpora al Grupo TYPSPA, que es una de las consultoras europeas con más experiencia en el desarrollo de proyectos de infraestructuras.

Desde su fundación en 1966, el grupo ha desarrollado una intensa actividad en planificación, diseño, dirección y gestión de importantes obras e inversiones en las áreas de ingeniería civil, arquitectura, energías renovables y medio ambiente, en Europa, América, África, el Oriente Medio, Asia y Oceanía. El Sistema de Gestión de Calidad ENGE CORPS está certificado por la Fundación Carlos Alberto Vanzolini y adhiere a la Norma ABNT ISO 9001:2015. Este sistema conduce a la excelencia y competitividad, acercando el concepto de eficacia y eficiencia a todos los puestos de trabajo, implementando en ellos acciones de planificación, organización, seguimiento y control. Cumpliendo también con los principios de Buena Gobernanza - transparencia, equidad, accountability y responsabilidad corporativa - ENGE CORPS cuenta con un Sistema de Compliance, que se estructura, aplica y actualiza de acuerdo con las características y riesgos inherentes a sus actividades.

Además, ENGE CORPS actualmente está implementando el Sistema de Gestión Ambiental en cumplimiento de la Norma ABNT ISO 14001:2015 y la Ley 13.709/18 - Ley General de Protección de Datos Personales (LGPD).

El Grupo TYPSPA cuenta con la certificación de AENOR, de acuerdo con la norma internacional UNE-EN ISO 9001; de Gestión Ambiental según la norma internacional UNE-EN-ISO 14001 y de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo" según la norma ISO 45001:2018 y más recientemente, ISO 37001 - Sistema de Gestión Antisoborno, ISO 19650 - Building Information Modeling, de ISO 27001 de Seguridad de la Información, UNE 166002 vinculada al Sistema de Innovación.



Edificaciones

Aeropuertos

Carreteras y Vías Urbanas

Metros y Ferrocarriles

Puertos y Vía Fluvial

Ingeniería y Servicios de Consultoría



Energía

Minería

Obras Hidráulicas

Recursos Hídricos

Saneamiento

ENGE CORPS cuenta con herramientas y software de Autodesk AEC Collection, entre ellos AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Civil 3D, Revit, Navisworks, InfraWorks 360, Inventor, entre otros, en sus últimas versiones disponibles, desarrollados en la empresa 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 reimpresiones.



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