



infraestructura



Líder en ingeniería consultiva,
integridad y excelencia técnica

www.engecorps.com.br



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.

transporte | principales PROYECTOS

- Proyecto ejecutivo de duplicación de la Carretera Tamoios en el tramo de Sierra. *Construtora Queiroz Galvão*
- Proyecto Funcional, Básico y Ejecutivo del contorno vial de Campos do Goytacazes. *Autopista Fluminense - ARTERIS, RJ*
- Proyecto Funcional y Ejecutivo de Peajes y asideros en la Carretera Tamoios.
Concessionária Rodovia dos Tamoios S.A., SP
- Proyecto Ejecutivo y ATO de los Subtramos 14 y 15 del Tramo Norte de la Carretera de circunvalación Mario Covas.
Desenvolvimento Rodoviário S.A. - DERSA, SP
- Estudios y Proyectos para el Tren de Alta Velocidad - TAV - Campinas, São Paulo, Rio de Janeiro. *Consórcio Odebrecht, OAS e Queiroz Galvão*
- Proyectos Básicos y Ejecutivos de las Estaciones de Tren Jardim Belval y Jardim Silveira.
Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM, SP
- Proyecto Ejecutivo de Reconstrucción de la Estación Pinheiros de la Línea 4 - Amarilla del Metro de São Paulo.
Consórcio Via Amarela
- Proyecto Ejecutivo de la Vía Permanente del Lote 3 de la Línea 5 - Lilás del Metro de São Paulo.
Consórcio Construtora Andrade Gutierrez / Camargo Corrêa
- Proyecto ejecutivo para la revitalización de Porto Maravilha, en Rio de Janeiro.
Consórcio Porto Rio
- Proyecto Básico y Ejecutivo de las Obras de Infraestructura On-Shore en el Astillero Astialba, en Venezuela.
Construtora Andrade Gutierrez S.A.
- Proyectos Básico y Ejecutivo de las Esclusas de Tucuruí. *Construções e Comércio Camargo Corrêa, PA*
- Proyecto Ejecutivo de la Esclusa de Penha, en la Región Metropolitana de São Paulo. *Departamento Hidroviário da Secretaria de Estado de Logística e Transportes do Estado de São Paulo*
- Proyecto Conceptual y Ejecutivo de Geometría y Vía Permanente de la Línea 6 - Naranja del Metro de São Paulo.
Consórcio Expresso Linha 6

carreteras, ferrocarriles, puentes y vías fluviales



energía | principales PROYECTOS

energía

- Ingeniería del Propietario de las Centrales Hidroeléctricas Ilha Solteira y Jupia. *China Three Gorges Corporation – CTG Brasil, SP*
- Estudio de Factibilidad de las Centrales Hidroeléctricas Apertados, Comissário, Ercilândia y Foz do Piquiri. *COPEL - Companhia Paranaense de Energia, PR*
- Local Engineering Firm para Central Hidroeléctrica Cana Brava. *Inter American Development Bank, GO*
- Proyectos Básicos y Ejecutivos de Usos Múltiples Jequitai I y II. *Companhia de Desenvolvimento dos Vales do Rio São Francisco e do Parnaíba - CODEVASF, MG*
- Servicios de Análisis y Auditoría para la Implementación del AHE Barra Grande. *Energética Barra Grande S.A. - BAESA, SC*
- Proyecto Ejecutivo de PCH São Jerônimo. *BRASCAN Energética, PR*
- Proyecto Básico y Ejecutivo de la Central Hidroeléctrica Carrizal (Bolivia). *Empresa Nacional de Electricidad - ENDE Corporación*
- Revisión de los Estudios y Proyecto Ejecutivo de la Central Hidroeléctrica Hatillo (República Dominicana). *Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana - EGEHID*
- Proyectos Ejecutivos de los Parques Eólicos de Tramandaí. *EDP Renováveis Brasil S.A., RS*
- Proyecto Ejecutivo de los Parques Eólicos Cumarú y Lagoinha. *Enel Green Power, RN*
- Proyectos Básico y Ejecutivo del Parque Eólico Delfina. *Enel Green Power, BA*
- Proyecto Básico y Asistencia Técnica del Parque Eólico Serra das Almas/Babilônia. *AES Brasil, BA*
- Proyecto Ejecutivo del Parque Fotovoltaico Coremas. *WEG Equipamentos Elétricos S.A., PB*
- Supervisión y Asistencia Técnica a los Parques Eólicos del Complejo Babilônia. *Central Eólica Babilônia S.A.*
- Desarrollo del Proyecto Ejecutivo Civil Eólico Fonte dos Ventos II. *Enel Green Power*
- Desarrollo del Proyecto Civil Básico Parque Eólico Morro do Chapéu Sul III. *Enel Green Power*



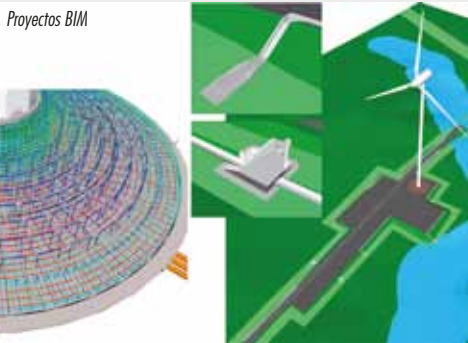
Central Hidroeléctrica Jupia



Parque Eólico Tramandaí

© Pablo Martínez García

Proyectos BIM



COREMAS (Imagen Ilustrativa)



minería

aeropuertos

minería | principales y aeropuertos PROYECTOS

- Estudios de Ampliación del Complejo Minero Cerrejón.
CNO Colombia
- Proyecto Conceptual, Básico, Ejecutivo y ATO de la Mina Brucutu Norte.
VALE S.A., MG
- Proyectos Básico y Ejecutivo de las Presas Mineras Forquilha IV y V.
VALE S.A., MG
- Proyecto Ejecutivo de Adecuación y Recuperación del Vertedero de la Presa Timbopeba.
VALE S.A., MG
- Proyectos Conceptuales y Ejecutivos de la Presa Potreiro, en la Mina de Fábrica en Ouro Preto.
VALE S.A., MG
- Proyecto Ejecutivo de la Terminal 3 del Aeropuerto de Guarulhos.
Concessionária do Aeroporto Internacional de Guarulhos S.A. - GRU Airport, SP
- Anteproyecto y Proyecto Básico del Aeropuerto de Salvador.
Concessionária do Aeroporto de Salvador S.A., BA
- Apoyo al Masterplan del Aeropuerto de Confins.
Grupo CCR, MG
- Proyecto Básico y Ejecutivo de Infraestructura del Aeropuerto de Florianópolis Hercílio Luz.
Racional Engenharia Ltda, SC
- Proyecto Ejecutivo del Centro de Mantenimiento LATAM, en el Aeropuerto de Guarulhos.
TAM Linhas Aéreas S.A., SP
- Proyecto Básico y Ejecutivo de la Terminal de Pasajeros para Helicópteros en el Aeropuerto de Cabo Frio.
COSTA DO SOL Operadora Aeroportuária S.A., RJ



Engecorps Engenharia S.A.

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