

INFORMACION ADICIONAL DE ENTIDADES BRASILEÑAS

EMPRESAS

TREETECH (<https://treetech.com.br/>)

Gestión y monitorización en línea de activos de subestaciones eléctricas, como transformadores. Desarrolla sensores inteligentes y software (SIGMA) para monitorizar parámetros en tiempo real —como temperatura, presión y calidad del aceite— con el objetivo de mantener preventivamente, seguridad y prolongar la vida útil del equipo.

CLARK (<https://clarksolutions.com.br/>)

Proporciona tecnologías para la separación de fases (gas-líquido, líquido-líquido), transferencia de masa, rellenos de torres y equipos industriales. Opera principalmente en los sectores de petróleo y gas, química y biodiésel.

ARGO (<https://grupoargo.tech/>)

Desarrolla soluciones digitales adaptadas a empresas y al sector público, con operaciones en transformación digital y energía. Su cartera incluye *software* personalizado, aplicaciones *web* y *móviles*, computación en la nube y sistemas basados en inteligencia artificial. En Transición Energética, trabaja directamente en proyectos de I&D, con énfasis en el hidrógeno verde, la gestión inteligente de la energía y la descarbonización industrial. La empresa combina IA, datos y automatización para optimizar el uso de energías renovables y aumentar la eficiencia energética. Además, desarrolla iniciativas para la formación tecnológica y la innovación aplicada, sirviendo a sectores como la industria, la energía, la gestión pública y la educación.

GRUPO ANEXO/INSTITUTO ANEXO (<https://grupoanexo.ind.br/>)

Activo en los sectores de energía e ingeniería eléctrica, su enfoque está en eficiencia energética, energía solar, automatización y gestión energética. Ofrece soluciones como el desarrollo de proyectos eléctricos, contratos de monitorización y de desempeño, con el objetivo de la economía y la sostenibilidad.

TRL9 (<https://www.trl9.tech/>)

Desarrollo de materiales avanzados y sostenibles para la industria. Aprovechando biomas brasileños, como el sisal y el babassú, crea productos como nanocelulosa y filamentos biológicos. Opera en bioeconomía, defensa y energía limpia, y sus patentes cuentan con un Sello Verde.

BIONFOOD (<https://bioinfood.com/>)

Startup de biotecnología. Desarrolla levaduras personalizadas que ayudan a las industrias a reducir costes y a añadir valor a sus productos y procesos. Fundada en 2018, BioInFood está compuesta por especialistas en genética y procesos de fermentación, con una amplia experiencia en el desarrollo de bebidas y levaduras comerciales. El objetivo es innovar con la industria, explorando las características funcionales naturales, nutricionales, sensoriales y tecnológicas de las levaduras para co-crear productos y procesos. En el ámbito de la transición energética, desarrolla levaduras para aumentar la eficiencia en la conversión de la caña de azúcar en etanol.

INSTITUCIONES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN (ICT's) Y THINK TANKS

UFSCAR-MATERIALES (<https://www.ufscar.br>)

Vinculada a la Universidad Federal de São Carlos (UFSCar), trabaja en el desarrollo de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación centrados en materiales avanzados y sus aplicaciones industriales. Sus competencias incluyen materiales y procesos avanzados, materiales funcionales y soluciones orientadas a procesos y productos sostenibles, con un enfoque en la generación de tecnologías que aumenten la eficiencia, el rendimiento y la competitividad del sector mediante la colaboración con empresas.

CIMATEC (<https://www.senaicimatec.com.br/>)

Ofrece un programa avanzado de apoyo tecnológico para promover la Investigación Aplicada en tecnologías de fabricación integradas, con el desarrollo de proyectos en las áreas de automatización industrial, robótica y optimización de procesos industriales.

E-RENOVA (<https://erenova.feg.unicamp.br/>)

Está dedicada a la investigación avanzada en energías renovables. Vinculado a la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad de Campinas, realiza estudios para la creación de nuevos productos y procesos para la industria, desde el procesamiento de biomasa, biocombustibles, residuos agroindustriales, entre otros, para aumentar la competitividad con un enfoque en la sostenibilidad.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA - INT (<https://www.gov.br/int/pt-br>)

Unidad pionera de investigación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MCTI) para apoyar proyectos de RD&I en el área de competencia en Tecnología Química Industrial.