



## Luis Manuel Sánchez Esquierdo

**Gerente de Operaciones**  
(Administración 2022-2026)

---

Experiencia de 30 años en la industria química, electroquímica, alimentaria, metalúrgica y agroindustrial, en las áreas de Aseguramiento de la Calidad, Dirección de Manufactura y Gerencia de Ventas Técnicas. En el área de Manufactura ha logrado casos de éxito en el incremento de la capacidad operativa, eficiencia y flexibilidad de procesos productivos, mediante el liderazgo de iniciativas de mejora continua, con el uso de herramientas visuales, medición, control, evaluación (KPI's y KRI's), estandarización y continuidad.

Responsable de la ejecución de proyectos industriales en las áreas de mejora de bajo costo y renovación tecnológica de procesos productivos y de Plantas industriales completas (ingeniería de suelos, topografía, geotecnia, ingeniería estructural, arquitectura, ingeniería civil, diseño de los procesos productivos, selección de la tecnología, adquisición, instalación mecánica, instalación eléctrica, control y operación automática, puesta en marcha y operación).

Responsable de proyectos de autosuficiencia energética, bi-generación y tri-generación, mediante el aprovechamiento de residuos sólidos, líquidos y gaseosos. Generación de energía eléctrica a partir de la combustión de desechos sólidos agroindustriales y de la producción de biocombustibles: biogás (por fermentación anaerobia de desechos orgánicos, sólidos o líquidos) y biodiésel; producción de biocombustibles: SAF, etanol, biometano, metanol (a partir de CO<sub>2</sub>, gas natural y biometano); hidrógeno (por electrólisis de agua o reformado del gas natural); adicionalmente: fotovoltaica, termo solar, eólica e hidráulica de pequeña escala.

Actualmente es el Gerente de Operaciones de RECOPE y tiene a su cargo los procesos operativos fundamentales: compra, importación, almacenamiento, distribución, ventas y aseguramiento de la calidad de los combustibles.

Reporta a la Gerencia General y le reportan las Direcciones de Importación y Logística, Distribución, Comercial y Aseguramiento de la Calidad.

**Formación académica:**

- Licenciatura en Ingeniería Química.
- Maestría en Sistemas Modernos de Manufactura.

**Especialidades:**

- Manufactura: Kaizen, Lean Manufacturing, 6Sigma, Administración Total de la Calidad.
- Proyectos: PMI, Scrum.
- Energías disruptivas: renovables -hidráulica, eólica, fotovoltaica, termo solar, biocombustibles-, combustibles sintéticos, aditivos oxigenantes orgánicos complementarios (para mejorar la combustión de gasolina, diésel y búnker).