

0.0

Comentarios (0)

Mario Alejandro Rosato

Portogruaro, Italia
Capacitador | Docente | Consultor

País de residencia: Italia

Nacionalidad: Argentina, Italia

Idiomas: Alemán, Español, Francés, Inglés, Italiano, Portugués

Áreas de conocimiento

Digestión anaeróbica, Biogás, Biometano, Upgrading, Desulfuración, Biomasa, Biodiesel, Tratamiento de aguas, Residuos sólidos urbanos, Biocombustibles, Miniturbinas eólicas, Extracción de aceites esencial, Procesos fermentativos.

Descripción del perfil

Ing. eléctrico, electrónico y ambiental. 6 idiomas. 5 libros y màs de 300 artículos publicados. 40 años en el sector de las energías renovables. Miembro de las comisiones técnicas de dos normas italianas sobre diseño de plantas de biogás y ensayo del BMP de biomasas para alimentación de digestores. Docente de World Biogas Association, instituto Tutto Ambiente, en pasado de Aghape Formazione, Agroenergia, Confartigianato. Conferenciante y profesior invitado a Univ. de Pondicherry (India), Univ. de Catania e Univ. de L'Aquila (Italia), univ. de Lund (Suecia). Autor de un método racional para la gestión del proceso biológico de digestores anaerobios, publicado a nivel internacional con el título Managing Biogas Plants, libro actualmente el el 20° puesto en la lista de los 100 mejores libros de ing. química de Book Authority.

Conferencias, Cursos o Talleres

Optimización de plantas de biogás

4 Horas o más

técnicas para optimizar el proceso biológico de digestión anaeróbica. Se entiende por optimizar: a) extraer más metano per m3 de digestor y/o b) extraer más metano por ton de biomasa

Diseño de plantas de digestión anaeróbica

4 Horas o más

El curso se basa en la experiencia madurada durante la redacción de la norma italiana UNI 10458 https://store.uni.com/p/UNI1045800-2011/uni-104582011-103386/UNI1045800-2011_EIT . El objetivo es proveer al ingeniero

de plantas una visión panorámica de las distintas tecnologías y el correcto dimensionamiento del sistema di digestión , previendo la gestión optimizada del mismo.

Laboratorio de digestión anaeróbica

4 Horas o más

Técnicas de laboratorio para optimizar el diseño, la puesta en marcha y la operación de plantas de biogás. El curso se basa en 12 años de experiencia como consultor y en la redcción de la norma italiana UNI 11703

https://store.uni.com/p/UNI1601755/units-117032018-274465/UNI1601755_EIT

Técnicas de ahorro energético industrial

4 Horas o más

El curso se basa en la experiencia del docente como auditor energético. Consta de dos módulos: ahorro de enrgía térmica y ahorro de energía eléctrica. Se puede personalizar para los técnicos de alguna industria en concreto,

por ejemplo cerámica o aluminio.

Experiencias

CEO

Sustainable Technologies srl

2009 - Actual

Director de I+D

Bioenergía Aragonesa

2006 - 2010

Estudios

Gestión para resultados

Universidad de Buenos Aires

1989

Ing. eléctrico - electrónico

Univ. Nacional de La Plata (Argentina)

1988

curso de posgrado en ingeniería ambiental

Unv. Tecnológica de La Plata

1988

Libros

Small wind turbines for electricity and irrigation

ver https://www.routledge.com/Small-Wind-Turbines-for-Electricity-and-Irrigation-Design-and-Construction/Rosato/p/book/9781138570191

Managing Biogas plants A practical guide

Ver https://www.routledge.com/Managing-Biogas-Plants-A-Practical-Guide/Rosato/p/book/9781138626614. El libro está en la lista de los 100 mejores libros de química de todos los tiempos de Book Authority desde abril de 2020 y en el 20° lugar en la lista de los 20 mejore e-books https://bookauthority.org/books/best-chemical-engineering-ebooks?t=90tz19&s=award&book=1138626619#book-1138626619 en mayo de 2024.

Artículos

Columna Bioenergía en Agronotizie

Artículos en italiano publicados desde 2014

https://agronotizie.imagelinenetwork.com/autori/mario-rosato/1517

Perfil en Mentes a la Carta

https://www.mentesalacarta.com/conferencistas-capacitadores-coaches/mario-alejandro