

DESCRIPCIÓN DE LA ENTIDAD

PYME innovadora de base tecnológica con fuerte experiencia en instrumentación, telemedida, monitorización y desarrollo de bancos de ensayo. Áreas de negocio:

- Desarrollo de soluciones tecnológicas y equipamiento para el mantenimiento predictivo del sector del transporte, así como servicios de eficiencia energética.
- Desarrollo de soluciones basadas en telemonitorización y teleseguimiento de activos mediante tecnologías M2M e IoT.
- Fomento de energías y movilidad alternativa. Evaluación e integración de nuevos combustibles y fuentes energéticas en el sector del transporte (GNL, GNC, Biogás, Hidrógeno).

ÁREAS DE ACTIVIDAD

- Desarrollo de bancos de ensayo
- Combustibles alternativos
- Instrumentación y monitorización
- Eficiencia energética
- Mantenimiento predictivo
- Medioambiente

I+D+i: PROYECTOS Y PRODUCTOS

- Evaluación del GNL como combustible ferroviario.
- Plataforma de telemonitorización de activos.
- Equipo automatizado para realización de protocolos de freno en vehículos ferroviarios.
- Evaluación GNC en vehículos.
- Predictive analytics apply to maintenance.
- Desarrollo, fabricación y mantenimiento de bancos de ensayo para ferrocarril.

DIRECCIÓN

PTBoecillo Pl. Vicente Aleixandre,1
47151. Boecillo. Valladolid
Tel.: +34 983023744
www.nertatec.es

PERSONA DE CONTACTO

Alberto Montes
Director Técnico
Tel.: +34 983023744
a.leon@nertatec.es

ENTITY PROFILE

Innovative SME with strong experience in monitoring, tele measure, instrumentation and test benches development. Business areas:

- Technological solutions development and predictive maintenance equipment in transport system and energy efficiency services.
- Telemonitoring solutions development based on M2M and IoT
- Promotion of alternative fuels and mobility. Evaluation and integration of new fuels and alternative energy sources in transport (LNG, CNG, Biogas and hydrogen)

AREAS OF ACTIVITY

- Test benches development
- Alternative fuels
- Monitoring and instrumentation
- Energy efficiency
- Predictive Maintenance
- Environment

R&D: PROJECTS AND PRODUCTS

- LNG evaluation in railways.
- Telemonitoring platform.
- Automatized equipment to test pneumatic system of rolling stocks.
- CNG evaluation in vehicles.
- Predictive analytics apply to maintenance.
- Railways test benches development, manufacturing and maintenance.

ADDRESS

PTBoecillo Pl. Vicente Aleixandre,1
47151. Boecillo. Valladolid
Tel.: +34 983023744
www.nertatec.es

CONTACT PERSON

Alberto Montes
Technical Manager
Tel.: +34 983023744
a.leon@nertatec.es