



www.gnera.es

**Sector:**  
Energía

**Facturación:**  
No disponible

**Productos y Servicios de Oracle:**

- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition
- Oracle Database 11g

**Implementación:**

Atos Origin  
www.es.atosorigin.com/es-es/

**“Cuando implantamos Oracle Business Intelligence Enterprise Edition buscábamos que cualquier persona dentro de GNERA pudiera responder a cualquier pregunta tanto a nivel ejecutivo dentro de la empresa como de cara a los clientes. No queríamos islas de conocimiento, la información tiene que estar al alcance de todo el mundo. Ese es nuestro éxito”.** — Jesús Yamuza González, Responsable de Soporte y operaciones de GNERA ENERGÍA.

**GNERA Energía y Oracle: creación de una configuración de TI para un mercado emergente**

GNERA ENERGÍA es una empresa joven nacida en 2005 a raíz de la necesidad de configurar un mercado de energías renovables en España. Su negocio se centra en la gestión energética de centrales de energía renovables en producción para integrarlas en el mercado eléctrico. Actúan así como representantes de centrales de producción de energía dentro del régimen especial definido en el Decreto Ley 436. GNERA ejecuta proyectos de ingeniería energética, considerando todos los aspectos necesarios para llevar a cabo un proyecto económico, medioambiental y energéticamente viable.

**Desafíos del mercado**

- Entrar en el régimen especial de energías renovables con un perfil muy técnico y cualificado que permitiese dar un valor añadido al servicio.
- Integrarse con el mercado eléctrico español en sus dos vertientes: la económica a través de OMEL (Operador del Mercado Ibérico de Energía) y la técnica que gestiona Red Eléctrica.
- Generar la suficiente confianza en los clientes dentro de un mercado emergente para que eligieran trabajar con GNERA.
- Flexibilidad para adaptarse a las normativas que van surgiendo en un mercado en proceso de regulación.

**La solución seleccionada**

- Oracle Database 11 g sobre Linux, servidor web y servidor de aplicaciones Java, replicada en los dos centros de datos donde GNERA tiene el hosting de su configuración tecnológica.
- Gestión de 30.000 ficheros al mes con información horaria.
- Concentrador de medidas sobre Oracle Database 11 g. El concentrador se encarga de la comunicación con las centrales energéticas.
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition para 10 usuarios. Al actuar como brokers del mercado energético, el módulo de alarmas proactivas de Oracle BI es vital.
- Sistema de copia para integrar la base de datos con la herramienta de BI para acceder a la información sin interferir en el sistema principal, evitando el consumo de recursos y garantizando la seguridad.
- Creación de una solución robusta, estable, flexible y escalable en previsión del crecimiento futuro.

**ORACLE®**