

CONTROL

INDUSTRIA

CLAN TECNOLÓGICA es la **Ingeniería** dedicada al diseño, desarrollo, implantación, puesta en marcha y servicio integral de soluciones a medida para la generación de gases. Para **APLICACIONES INDUSTRIALES**, nuestros proyectos se adaptan a cualquier exigencia de nuestros clientes que requiera el uso de **hidrógeno, nitrógeno y oxígeno**.

CALIDAD

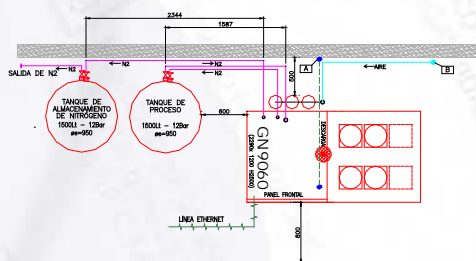
AUTONOMÍA

Clan Tecnológica desarrolla **SOLUCIONES INTEGRALES** que incluyen, aparte del Generador, los Compresores, Boosters, Sistemas de Tratamiento de Aire, Depósitos, Filtros, etc, necesarios en cada caso.

Conseguimos purzas de hasta 99,9999% y presiones de hasta 700 bares (en H2).

Podemos incluir elementos, accesorios y dispositivos que hacen única su aplicación:

- Sensores de O2.
- Sensores de HR.
- Sistemas de monitorización de pureza on line.
- IQ/PV
- Control Remoto de Sistemas Industriales de Generación.



ECONOMÍA

ECOLOGÍA



Los proyectos están realizados con la herramienta Solid Works Software, asegurando precisión, fiabilidad y eficiencia en nuestros diseños.

Nuestra Ingeniería a medida desarrolla Sistemas Plug&Play, que son probados y certificados en nuestras instalaciones, homologados según los criterios de nuestros clientes. Asimismo, podemos diseñar montajes especiales:

- En contenedores
- En estructuras bidimensionales
- En estructuras tridimensionales.

SEGURIDAD

INNOVACIÓN

APLICACIONES INDUSTRIALES

TECNOLOGÍA



H2 industria química
Refrigeración ciclo combinado
Hidrogenaras



Nitrógeno alimentario
Nitrógeno farmacéutico
Nitrógeno industria del metal
Nitrógeno industria química
Nitrógeno buques químicos



Oxígeno clínico
Oxígeno piscifactorías
Oxígeno soplado de vidrio
Llenado de botellas gas generado

SENTIDO COMUN

NITRÓGENO FARMACÉUTICO

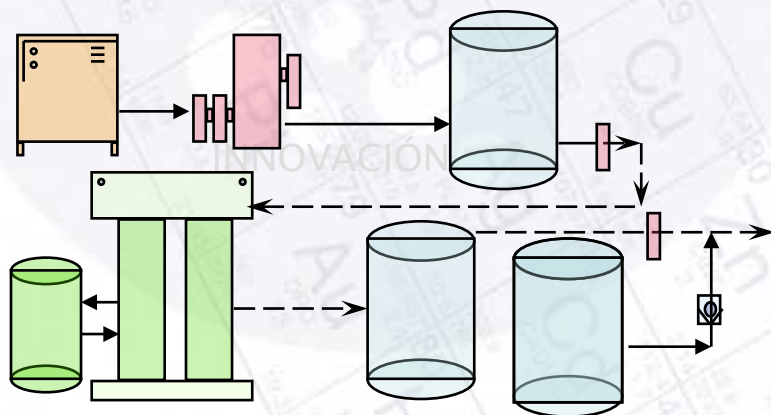
CLAN NITROGEN ofrece soluciones de generación de nitrógeno in situ para la industria farmacéutica.

El nitrógeno permite, entre otras aplicaciones:

- Inertizar productos
- Bombear acabados y transportar por tuberías
- Envasar los medicamentos elaborados en cualquiera de sus formas
- Inertizar tanques de almacenamiento, etc.



Los sistemas CLAN NITROGEN, se adaptan a las necesidades de la industria farmacéutica. A los elementos propios de una planta de generación, como los compresores, tanques y el propio generador de nitrógeno, nuestra ingeniería diseña proyectos llave en mano que aseguran el cumplimiento con **Farmacopea**.



Nuestras opciones:

Monitorización on line %O₂, Humedad Relativa, CO, CO₂, etc...

Acreditaciones.

Alta en Industria.

Montajes especiales: skid, 3D, container...

Sistemas especiales de pureza hasta 99,99995%.