

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**.

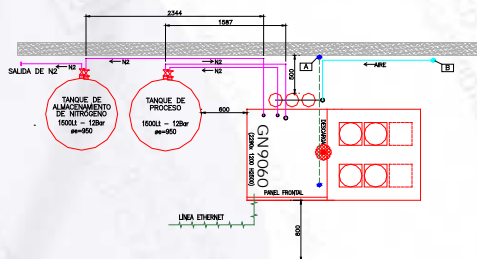
AUTONOMÍA

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 purezas 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.

INNOVACIÓN

APLICACIONES INDUSTRIALES



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

CONTROL



NITRÓGENO e HIDRÓGENO EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

CALIDAD

CLAN TECNOLÓGICA se adapta a las necesidades de la industria química proporcionando soluciones de generación de hidrógeno y nitrógeno in situ para sus uso en diversas aplicaciones:

- Procesos de Reacción Química en Atmósfera Inerte.
- Almacenamiento en Atmósfera no explosiva.
- Reacciones Químicas que precisan aportación de Nitrógeno o Hidrógeno.
- Hidrogenación de Grasas, Perfumes, Cosméticos.



NITROGENO E HIDROGENO: SOLUCION INTEGRAL

- Compresores
- Tanques
- Generadores de N₂ y de H₂.
- Purificadores: Hasta 99,9999%.
- Booster: Presiones hasta 700 bares (H₂).

OPCIONES

- Mezcladores de gases
- Sensores de H₂, HR, O₂, etc..
- Monitorización on line
- Acreditaciones
- Alta en Industria
- Montajes especiales: skid, 3D, container...
- PUREZAS ESPECIALES > 99,9999% DE N₂. (< 5 PPM DE O₂).

SENTIDO COMÚN