



Reserva ya tu plaza

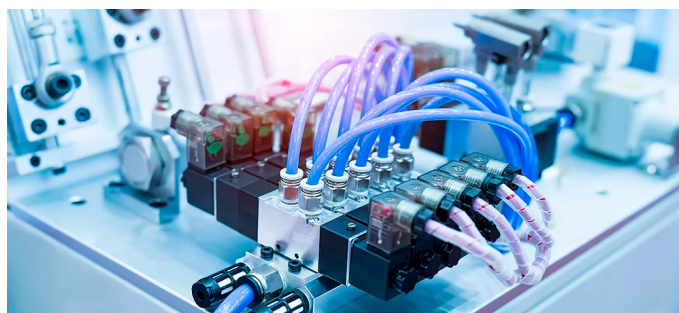
FORMACIÓN 4 AL 7 DE MAYO 2026 - EGUIBER ATXONDO - FUNDAE

NEUMÁTICA INDUSTRIAL AVANZADA

FESTO

No es un curso para aprender neumática.

Es para dejar de improvisar con ella.



Objetivos

- Entender los principios de funcionamiento de los sistemas neumáticos y su aplicación en máquinas industriales.
- Regular correctamente la presión de trabajo y la velocidad de los actuadores.
- Leer, interpretar y verificar esquemas neumáticos y eléctricos asociados.
- Montar y probar circuitos neumáticos básicos con control directo e indirecto.
- Diseñar montajes electroneumáticos sencillos (control por relé) e integrar sensores/elementos de mando.
- Seleccionar y dimensionar componentes (actuadores, válvulas, preparación de aire, tubería y racores) según la aplicación.
- Optimizar el rendimiento de la instalación y reducir costes (por ejemplo, trabajando con presiones diferentes cuando aplica).
- Detectar fallos típicos, localizar averías y reducir tiempos de intervención en mantenimiento neumático/electroneumático.



Resultado:

- ➖ **menos paradas**
- ➖ **menos dependencia del proveedor**
- ➕ **más autonomía técnica**

Contenidos

- Aire comprimido: generación, distribución y preparación del aire.
- Simbología y lectura de esquemas neumáticos.
- Actuadores neumáticos: lineales y giratorios; sujeción y variantes habituales; criterios de selección.
- Válvulas y regulación: tipos y funciones, bloqueo, regulación de presión y caudal.
- Vacío: fundamentos y aplicaciones
- Electrotecnia aplicada: elementos de mando, sensores/detectores, relés y contactores, relés temporizados, presostatos, nociones de PLC.
- Control neumático/electroneumático: control directo/indirecto, autorretención, funciones lógicas básicas.
- Control secuencial: por tiempo y por presión; superposición de señales; ciclo individual y ciclo continuo.
- Diseño de instalación y prestaciones: influencia de tuberías y racores en la velocidad; buenas prácticas de montaje.
- Terminales de válvulas: concepto, criterios de elección y aplicación.

EGUIBER 
OFFICIAL PARTNER
DESDE 2022





Reserva ya tu plaza

FORMACIÓN

NEUMÁTICA INDUSTRIAL AVANZADA

FESTO

La solución
no es buscarlos.
Es formarlos.



Convierte a tus técnicos
en **especialistas industriales.**



Cuándo: Del 4 al 7 de mayo 2026

Dónde: Eguiber. Pol. Ind. Artia (Atxondo)

Tiempo: 24 horas (4 días - 6 h/día) de lunes a jueves

Horario: 8:00h - 14:00h

Grupos reducidos: Máximo 10 personas

Modelo: Formación superior. Presencial. Teórico - práctico

Bonificable: FUNDAE hasta 13 €/hora. Coste 825€ + IVA

* La tramitación de la bonificación es responsabilidad exclusiva del cliente, así como el cumplimiento de los requisitos legales exigidos incluidos los plazos, documentación y comunicaciones obligatorias.



¿HABLAMOS? HITZ EGIN DEZAGUN

LEGUTIO

Políg. Ind. Goiaín C/San Blas,2
Pabellones 3, 16, 17
01170 - (Araba)

94 546 61 55

ATXONDO

Políg. Ind. Artia
Pabellón 1
48292 - (Bizkaia)

94 623 16 33

info@eguiber.es

www.eguiber.es

