

NEUMÁTICA E HIDRÁULICA BÁSICA





BRAINERS es una empresa de formación empresarial especialista en dar soluciones formativas a nuestros clientes, mediante el diseño de Planes de Formación a medida. **Brainers** forma parte de Grupo Constant, una organización de ámbito nacional orientada a prestar un servicio integral a sus clientes en el área de Recursos Humanos.

El equipo Brainers está compuesto por profesionales con amplia experiencia en la impartición y gestión de formación. Trabajamos con formadores expertos en cada área formativa, con amplia trayectoria en la formación empresarial y gran capacidad comunicativa.

¿Qué puede hacer Brainers por la formación en su empresa?

- Detectar las necesidades formativas de cada departamento
- Elaborar un plan de formación a medida
- Diseñar cada acción formativa adaptando los contenidos al perfil de los alumnos y de la empresa
- Gestionar las bonificaciones de la Fundación Tripartita
- Optimizar al máximo el crédito de formación
- Evaluar la formación realizada

Tras el análisis de las necesidades concretas de la empresa, Brainers propondrá acciones formativas adecuadas al contexto y a las necesidades del cliente, para potenciar el buen funcionamiento de la empresa.

Gracias a nuestro modelo de trabajo y al esfuerzo constante en realizar formaciones a medida, podemos adaptar las formaciones y ofrecer una gran variedad de cursos.

Los contenidos y la duración que incluimos en la propuesta son orientativos y se podrán modificar en función de las necesidades del cliente.

NEUMÁTICA E HIDRÁULICA BÁSICA

Dirigido

La formación está dirigida a profesional que quieran mejorar el rendimiento en su puesto de trabajo.

Contenidos

M1. NEUMÁTICA

- **Conceptos básicos de neumática**
- **Elementos neumáticos**
 - Unidades de mantenimiento. FRL.
 - Cilindros de Simple y Doble efecto
 - Válvulas distribuidoras de caudal
 - Válvulas de secuencia
- **Circuitos neumáticos**
 - Diseño circuitos básicos de un cilindro
 - Diseño circuitos complejos de varios cilindros
 - Diseño circuitos con sistema cascada
 - Diseño con secuenciadores
 - Localización de averías

M 2. HIDRÁULICA BÁSICA

- **Parámetros fundamentales de la hidráulica**
- **Elementos de trabajo**
 - Bombas de caudal fijo y variable
 - Válvulas limitadoras de presión
 - Válvulas distribuidoras de corredera y asiento
 - Cilindros
 - Motores hidráulicos
 - Acumuladores
 - Válvulas de secuencia

Duración

Toda la formación es a medida, pero la duración mínima recomendada para esta formación es de **30 horas**.