



TEMARIO HIDRÁULICA INDUSTRIAL

El **curso de hidráulica industrial** te prepara para conocer los componentes de un sistema hidráulico y cómo funciona. También, se pondrán en práctica los principios que permiten el accionamiento de cilindros, válvulas, motores, bombas, pistones entre otros componentes para realizar trabajos de empujar, arrastrar, inclinar o ejercer presión. A parte, otro de los puntos importantes del curso es el de establecer los criterios de mantenimiento estándares que se utilizan en estos sistemas.

La formación es teórico/práctica orientada a la obtención de resultados. Las aulas del centro disponen del material didáctico necesario para llevar a cabo el programa del temario. Así como, de instalaciones preparadas, simuladores y entrenadores para una mayor comprensión del mismo.

El profesorado de Aula21 está compuesto por Ingenieros y Técnicos con vocación docente que trabajan en grandes compañías. Por lo que están acostumbrados a controlar estas tecnologías, utilizando casos de éxito para las prácticas de clase.

TEMA 1. IMPORTANCIA DE LA HIDRÁULICA EN LA INDUSTRIA

TEMA 2. SIMBOLOGÍA DE LOS ELEMENTOS HIDRÁULICOS

TEMA 3. BOMBAS Y MOTORES

TEMA 4. CILINDROS

TEMA 5. VÁLVULAS PARA DISTRIBUIDORES

TEMA 6. VÁLVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN

TEMA 7. VÁLVULAS DE CONTROL DE CAUDAL

TEMA 8. ELEMENTOS AUXILIARES (FILTROS, DEPÓSITOS)

TEMA 9. ESTUDIO DE LOS CIRCUITOS HIDRÁULICOS SENCILLOS

TEMA 10. CRITERIOS DE MANTENIMIENTO

Todos nuestros cursos se pueden Bonificar por la [FUNDAE](#)

¡ ¡InFórmate!

Contacta con nosotros sin compromiso alguno y te informaremos de nuestros planes formativos en:

✉ formacion@cursosaula21.com

☎ 93 655 32 54

DELEGACIÓN VALLÉS y BARCELONA
Carrer de la Ceràmica, 1 08110 Montcada i Reixac Barcelona
DELEGACIÓN BARCELONA NORTE Y GIRONA
Carrer Horta d'en Pla, 2 08380 Malgrat de Mar Barcelona