

**“MEDIDAS A ADOPTAR  
POR LA SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES LECTIVAS PRESENCIALES  
DEBIDO AL COVID-19”**

---

# **Guía de recuperación**

## **SHYN (Sistemas hidráulicos y neumáticos)**

1º CFGS Mecatrónica Industrial

Diego Camisón González

**APRENDIZAJES IMPRESCINDIBLES**

**CONTENIDO A RECUPERAR.**

<b>Teoría: Producción, almacenamiento, preparación y distribución del aire comprimido.</b>	<b>1ª Evaluación.</b>
<b>Teoría: Elementos de control, mando y regulación.</b>	<b>1ª Evaluación.</b>
<b>Teoría: Dispositivos de mando y regulación: sensores y reguladores.</b>	<b>2ª Evaluación.</b>
<b>Práctica: Elaboración gráfica y croquis de posicionado de circuitos.</b>	<b>1ª-2ª Evaluación.</b>
<b>Práctica: Técnica operativa del conexionado.</b>	<b>1ª-2ª Evaluación.</b>
<b>Práctica: Operaciones de montaje y pruebas funcionales. Medios y procedimientos.</b>	<b>1ª-2ª Evaluación.</b>

**RECURSOS**

El material necesario para la realización de las tareas (teoría) y esquemas (práctica) de neumática se encuentran en el Classroom "SHYN RECUPERACIÓN SEPTIEMBRE 2020", al que tendréis acceso los alumnos que hayáis suspendido este módulo.

Para la realización de la teoría se utilizarán los apuntes, y para la práctica el programa Automation Studio.

## OBSERVACIONES

- Esta guía pretende ayudar a conseguir los aprendizajes imprescindibles de la asignatura Sistemas hidráulico y neumáticos (SHYN) a los alumnos que durante el curso escolar no los han superado. Para facilitar esta tarea se presentarán las actividades adjuntas, que han sido trabajadas durante el tercer trimestre como repaso y recuperación.
- Debido a la situación excepcional de este curso se plantearán dos posibles situaciones en septiembre:
  - **1- El presencial:** Entrega física de guía de recuperación o a través de Classroom y prueba teórica/práctica en los módulos en los que se considere necesario.
  - **2- El online:** Entrega a través de Classroom.