



**I.E.S. Pablo Picasso**

*Avda. Ontur s/n 41019 Sevilla*

Tfno: 955624555-56 Fax: 955624561

iespicasso.averroes@juntadeandalucia.es



**PROGRAMACIÓN REDUCIDA**

<b>DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA</b>	
<b>MATERIA : TECNOLOGÍA INDUSTRIAL II</b>	<b>CURSO: 2º B. T.</b>

<b>CONTENIDOS</b>	
<b>1ª EVAL</b>	Materiales: <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagramas de equilibrio.</li><li>- Diagrama Fe-C.</li><li>- Ensayos.</li></ul> Motores: <ul style="list-style-type: none"><li>- Motores térmicos.</li></ul>
<b>2ª EVAL</b>	Motores: <ul style="list-style-type: none"><li>- Máquinas frigoríficas.</li><li>- Motores eléctricos.</li></ul> Sistemas automáticos. Control y programación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Circuitos combinacionales.</li></ul>
<b>3ª EVAL</b>	Control y programación: <ul style="list-style-type: none"><li>- Circuitos secuenciales.</li></ul> Circuitos neumáticos y oleohidráulicos.

### **EVALUACIÓN**

Mediante la evaluación se pretende obtener la información de cómo se van desarrollando los procesos de aprendizajes de los alumnos y de esta manera adaptar las propuestas pedagógicas a sus características y necesidades.

**Los medios de evaluación van a ser:**

1. Observación directa del alumno/a.
2. Cuaderno de clase.
3. Pruebas y ejercicios.
- 4.- Realización de trabajos.
- 5.- Entrevistas personales.

### **METODOLOGÍA**

Se apuesta en esta asignatura por una metodología activa, que fomente el interés de los alumnos por los temas de la materia. Se comenzará con un cuadro general de la materia con los objetivos que se pretenden conseguir y los conceptos esenciales. Se realizarán experiencias de tipo investigativo o de comprobación. Se dará gran importancia a la resolución de problemas con planteamientos semejante a los del examen de selectividad.

### **RECURSOS**

Libro de texto, documentación específica elaborada, propuestas de cuestiones específicas, material audiovisual (transparencias, diapositivas y videos) y la dotación del laboratorio para la realización de prácticas.

