



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

*Avda Ontur s/n 41019 Sevilla*

Tfno: 955624555-56 Fax: 955624561

iespicasso.averroes@juntadeandalucia.es



**PROGRAMACIÓN REDUCIDA**

<b>DEPARTAMENTO:</b>	TECNOLOGÍA	
<b>MATERIA :</b>	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	<b>CURSO:</b> 1º BT

<b>CONTENIDOS</b>	
<b>1º EVAL</b>	El mercado y la actividad productiva Diseño y mejora de productos Fabricación y comercialización Introducción a los materiales Materiales ferrosos. Materiales no ferrosos Materiales plásticos, fibras y otros.
<b>2º EVAL</b>	Fabricación por deformación Fabricación por separación y corte Unión de elementos mecánicos Elementos mecánicos transformadores de movimiento Elementos de control y modificación. Elementos auxiliares de máquinas
<b>3º EVAL</b>	Manifestaciones de la energía Fuentes de energías renovables Circuitos eléctricos de corriente continua Circuitos neumáticos y oleoneumáticos
<b>EVALUACIÓN</b>	
<p>Mediante un carácter procesal y continuo de pruebas conceptuales, actividades investigativas, realización de actividades prácticas y de análisis, cuestionarios y trabajos de campo referentes a las diversas salidas de estudios.</p> <p>Todos los alumnos realizan los exámenes de evaluación y concurren a la prueba final de la materia indistintamente de sus calificaciones obtenidas.</p>	
<b>METODOLOGÍA</b>	
<p>El modelo que se lleva a la práctica en el día a día es la yuxtaposición del método clásico apoyado en un buen soporte audiovisual, un tratamiento innovador e investigador con propuestas que persiguen un enfoque constructivista e interdisciplinar y el de la realización de actividades prácticas en el laboratorio para reforzar y ampliar contenidos.</p>	
<b>RECURSOS</b>	
<p>Libro de texto, documentación específica elaborada, propuestas de cuestiones específicas, material audiovisual (transparencias, diapositivas y videos), salidas de campo para cada bloque y la dotación del laboratorio para la realización de prácticas.</p>	