

PRUEBAS LIBRES	
MÓDULO	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA EN AEROMECAÑICA
DIA EXAMEN	LUNES 24 DE NOVIEMBRE
HORA	13:00 A 15:00
PARTES DEL EXAMEN	
40 preguntas tipo test	60%
4 preguntas de desarrollo	20%
2 problemas	20%
CONTENIDO	
<p>Diodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Símbolos de diodos.</li> <li>• Características y propiedades de los diodos.</li> <li>• Diodos en serie y en paralelo.</li> <li>• Principales características y utilización de rectificadores controlados por silicio (tiristores), diodos de emisión de luz, diodos fotoconductores, resistencias variables, diodos rectificadores.</li> <li>• Ensayos de funcionamiento de diodos.</li> </ul>	
<p>Transistores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Símbolos de transistores.</li> <li>• Descripción y orientación de los componentes.</li> <li>• Características y propiedades los transistores.</li> </ul>	
<p>Circuitos integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción y funcionamiento de circuitos lógicos y circuitos lineales.</li> </ul>	
<p>Placas de circuitos imprimidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descripción y utilización de placas de circuitos imprimidos.</li> </ul>	
<p>Servomecanismos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprensión de los siguientes términos: sistemas de bucle abierto y bucle cerrado, retroalimentación, seguimiento, transductores analógicos.</li> <li>• Principios de funcionamiento y utilización de los siguientes componentes y características de un sistema sincrónico: reductores, diferencial, regulación y par, transformadores, transmisores de inductancia y capacitancia.</li> </ul>	