

PRUEBAS LIBRES	
MÓDULO	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA EN AEROMECÁNICA
DÍA 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"> • Símbolos de diodos. • Características y propiedades de los diodos. • Diodos en serie y en paralelo. • Principales características y utilización de rectificadores controlados por silicio (tiristores), diodos de emisión de luz, diodos fotoconductores, resistencias variables, diodos rectificadores. • Ensayos de funcionamiento de diodos. <p>Transistores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Símbolos de transistores. • Descripción y orientación de los componentes. • Características y propiedades los transistores. <p>Circuitos integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción y funcionamiento de circuitos lógicos y circuitos lineales. <p>Placas de circuitos impresos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción y utilización de placas de circuitos impresos. <p>Servomecanismos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprensión de los siguientes temas: sistemas de bucle abierto y bucle cerrado, retroalimentación, seguimiento, transductores analógicos. • Principios de funcionamiento y utilización de los siguientes componentes y características de un sistema síncrono: reductores, diferencial, regulación y par, transformadores, transmisores de inductancia y capacitancia. 	