

## Adenda

Criterios académicos de adaptación del formato presencial al formato no presencial de la docencia motivados por la situación y evolución del COVID-19

TITULACIÓN	Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
ASIGNATURA	Electrónica
CÓDIGO	21715015
COORDINACIÓN	Pedro Manuel Martínez Jimenez
Nº DE CRÉDITOS	6.0

ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:		
ACTIVIDADES INICIALES DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	ACTIVIDADES FORMATIVAS PROPUESTAS DOCENCIA NO PRESENCIAL
Teoría	36.0	<p>Se mantendrán los mismos contenidos así como el mismo número de horas previstas para las actividades presenciales pero en formato <i>online</i>, en las horas asignadas a la asignatura en la planificación docente aprobada.</p> <p>Como herramientas se utilizarán:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Todo el material correspondiente a las clases de teoría en formato pdf.</li> <li>- Vídeos online de las clases completas, tanto a través del campus como en un canal de YouTube.</li> <li>- Relación de ejercicios propuestos, y resolución de dichos ejercicios en vídeo.</li> <li>- Foros de consulta y correos electrónicos.</li> </ul>
Prácticas de taller/laboratorio	24.0	<p>Se realizarán prácticas de simulación de circuitos mediante ordenador, empleando la herramienta OrCAD PSpice.</p> <p>Se dará al estudiante 2 opciones de acceso a la herramienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalación de una versión gratuita de la herramienta en el ordenador del estudiante.</li> <li>- Acceso a la herramienta instalada en el PC virtual del servidor "brokeresi.uca.es".</li> </ul> <p>Las prácticas abarcarán los 3 bloques principales en los que se divide la asignatura: diodos, transistores y amplificadores operacionales.</p> <p>Las prácticas serán individuales y secuenciadas mediante un guion conocido a priori. Los resultados obtenidos de la experimentación se plasmarán en un cuestionario de evaluación.</p>

Código Seguro de verificación: 1gTRDfZb9iQTpNxFS1bHnw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	VICTOR PEREZ FERNANDEZ	FECHA	04/05/2020
	JUAN JOSE DOMINGUEZ JIMENEZ		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/2



1gTRDfZb9iQTpNxFS1bHnw==

SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS			
SISTEMA INICIAL	Ponderación	SISTEMA UTILIZADO	Ponderación
Examen escrito	80%	<b>Evaluación continua</b> Se evaluará tanto el aprendizaje del contenido teórico de la asignatura, como la resolución de ejercicios prácticos de análisis y diseño de circuitos electrónicos correspondientes a ese contenido. En esta calificación se contempla, además, la implicación y participación del alumno en la asignatura, así como la actitud positiva en el aprendizaje.  Esta evaluación se realizará a través del campus virtual, y podrá incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuestionarios con preguntas tipo test y cuestiones cortas de evaluación numérica.</li> <li>- Trabajos relacionados con el análisis y diseño de circuitos. Se valorará, además de la correcta resolución del ejercicio, la capacidad de síntesis, el análisis de los resultados obtenidos y la actitud crítica.</li> <li>- Otras pruebas que conlleven la aplicación de los contenidos impartidos en esta asignatura, y que permitan la evaluación de competencias transversales y/o de actitud hacia la asignatura.</li> </ul>	50%
		<b>Prueba final (no presencial)</b> Esta evaluación se realizará a través del campus virtual, manteniendo la misma fecha y hora establecidas, y podrá incluir: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuestionarios con preguntas tipo test y cuestiones cortas de evaluación numérica.</li> <li>- Ejercicios de análisis y diseño basados en circuitos electrónicos incluidos en los contenidos de la asignatura.</li> </ul>	30%
Prácticas de laboratorio	20%	<b>Prácticas de laboratorio</b> Se tendrán en cuenta tanto las prácticas realizadas en el laboratorio antes de la situación actual, como las prácticas de simulación de circuitos propuestas para la nueva situación.  La evaluación de las prácticas de simulación se realizará a partir de los resultados aportados (documentación, informes, memorias, diseños, etc.), y no será necesario realizar un cuestionario previo. Se valorará no sólo la corrección de los resultados, sino también otros detalles que permitan la evaluación de competencias transversales y/o de actitud hacia la asignatura.	20%
TUTORIAS	Correo electrónico, foro y videoconferencia.		
REVISIÓN DE CALIFICACIONES	Correo electrónico y videoconferencia.		

Código Seguro de verificación: 1gTRDfZb9iQTpNxFS1bHnw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>  
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	VICTOR PEREZ FERNANDEZ	FECHA	04/05/2020
	JUAN JOSE DOMINGUEZ JIMENEZ		
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/2



1gTRDfZb9iQTpNxFS1bHnw==