

# Adenda

## Escuela Politécnica Superior de Algeciras

Incluye la información de la ficha de la asignatura que se encuentra en la Memoria del título y **sombreadas** las variaciones que el docente ha establecido para la adaptación a la docencia excepcionalmente no presencial.

TITULACIÓN	GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
ASIGNATURA	INFORMÁTICA INDUSTRIAL
CÓDIGO	10620032
COORDINACIÓN	BLANCA MARÍA PRIEGO TORRES
Nº DE CRÉDITOS	6

ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS:		
ACTIVIDADES INICIALES DOCENCIA PRESENCIAL	Nº de horas	ACTIVIDADES FORMATIVAS PROPUESTAS DOCENCIA NO PRESENCIAL
Teoría	30.00	Se modificarán los contenidos, manteniendo el número de horas previstas para las actividades presenciales, pero en formato on line, en las horas asignadas a la asignatura en la planificación docente aprobada.  El bloque de contenido destinado a estudiar el microcontrolador lpc4088 se sustituirá por un bloque enfocado al estudio del microcontrolador Atmega328 y la placa Arduino UNO, ya que será la placa electrónica que, mediante un simulador, se empleará para el desarrollo de las prácticas de manera virtual.  Como herramientas se utilizarán: Presentación PPT, presentación PPT comentadas en audio, Chats y foros de consulta. Correos electrónicos.
Prácticas de taller/laboratorio	30.00	Se mantendrá el mismo nº de horas previstas para las actividades presenciales pero en formato online, en las horas asignadas a la asignatura práctica en la planificación docente aprobada. Los contenidos se modificarán para adaptarlos al formato on-line. Se sustituirá el desarrollo de prácticas empleando la tarjeta de desarrollo HY-LPC4088-SDK por una herramienta on-line (Tinkercad) con la que se simularán circuitos incluyendo la placa Arduino UNO. Se utilizarán como herramientas video-tutoriales, guiones de prácticas, software de simulación, diálogos, foros, chats y correos electrónicos.
Actividades formativas no presenciales	86	
Actividades de evaluación	4	Ver Cuadro Evaluación.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS			
SISTEMA INICIAL	Ponderación	SISTEMA UTILIZADO	Ponderación
SE1. Trabajo individual usando la tarjeta de desarrollo HY-LPC4088-SDK	20%		
SE2. Prácticas (realización y entrega de memorias)	20%	Modificación de los guiones de prácticas, adaptándolas a la nueva herramienta on-line de simulación de circuitos y aumentando la exigencia de las mismas.	40%
SE3. Prueba de contenidos	60%	Cuestionario mixto a través del campus virtual con tiempo controlado y corrección manual.	60%

TUTORIAS	Videoconferencia/correo electrónico
REVISIÓN DE CALIFICACIONES	Videoconferencia

Código Seguro de verificación: xjkmL03ILf3/He2vmYmHfA==. 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	GABRIEL GONZALEZ SILES	FECHA	07/05/2020
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/1

