

# 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 EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
ASIGNATURA	INFORMÁTICA INDUSTRIAL
CÓDIGO	10618039
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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Como herramientas se utilizarán: Presentación PPT, presentación PPT comentadas en audio, Chats y foros de consulta. Correos electrónicos.</p>
Prácticas de taller/laboratorio	30.00	<p>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.</p> <p>Se utilizarán como herramientas video-tutoriales, guiones de prácticas, software de simulación, diálogos, foros, chats y correos electrónicos.</p>
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