

DESARROLLO DE PLUGINGS INTEGRABLES EN MOODLE PARA LA REALIZACIÓN DE PROBLEMAS DE ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES

Descripción

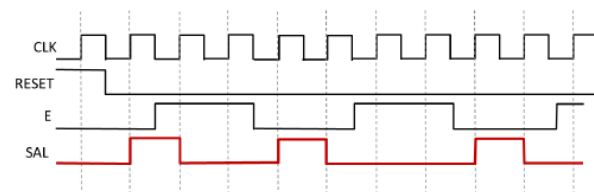
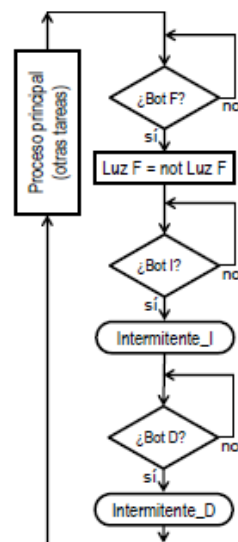
Desarrollo de dos módulos integrados sobre Moodle para la realización online de problemas de sistemas digitales y microprocesadores. El trabajo incluirá el desarrollo de las interfaces gráficas para la captura de soluciones, así como la interface del profesor para la corrección de los ejercicios.

Requisitos Deseados:

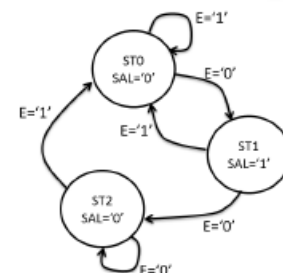
Haber cursado Fundamentos de Electrónica
 Conocimiento de XML, PHP, CSS, JavaScript
 y/o HTML5

Condiciones:

Duración de 2 a 3 meses
 15 horas a la semana (160 horas)
 Posibilidad de empezar en Abril o Mayo
 Remuneración total: 1200 Euros



C3	C2	C1	C0	f
0	0	0	0	1
0	0	0	1	0
0	0	1	0	0
0	0	1	1	0
0	1	0	0	1
0	1	0	1	1
0	1	1	0	1
0	1	1	1	0
1	0	0	0	1
1	0	0	1	1
1	0	1	0	X
1	0	1	1	X
1	1	0	0	X
1	1	0	1	X
1	1	1	0	X
1	1	1	1	X



Coordinador(es): Andrés Otero / Yago Torroja
 e-mail de contacto: joseandres.otero@upm.es

3 Becas

IMPLANTACIÓN PARCIAL DE TÉCNICAS DE AULA INVERTIDA EN LA ASIGNATURA DE SISTEMAS MICROPROCESADORES

2 Becas

Descripción

En este proyecto se pretende aplicar de forma parcial metodologías de Aula Invertida para "liberar" parte del tiempo empleado en el aula y dedicarlo a aumentar y mejorar la interacción alumno-profesor y alumno-alumno, sin gravar por ello el tiempo total dedicado a las asignaturas.

(ver <http://innovacioneducativa.upm.es/proyectosIE/informacion?anyo=2016-2017&id=2347>).

Requisitos Deseables:

Haber cursado Fundamentos de Electrónica. Estar cursando o haber cursado Sistemas Microprocesadores

Condiciones:

Duración de 2 a 3 meses

Aprox. 15 horas a la semana

(160 horas en total)

Posibilidad de empezar en Abril o Mayo

Remuneración total: 1200 Euros



Coordinador(es): Yago Torroja / Jorge Portilla

e-mail de contacto: yago.torroja@upm.es

División de Ingeniería Electrónica

Curso 2016/17

UPMDIE
INDUSTRIALES