

DOCUMENTO DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE MEDIDAS COVID-19 GUÍA DOCENTE CURSO 2019-20

En este Documento de Adaptación se concreta cómo se ha adaptado la docencia de esta asignatura (contenidos, metodologías y evaluación) debido al período de suspensión temporal de la actividad educativa presencial como consecuencia de la crisis sanitaria provocada por el COVID-19.

ASIGNATURA: Sistemas en Tiempo Real

CÓDIGO: 590008

1. CONTENIDOS

No se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado.

2. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. ACTIVIDADES FORMATIVAS

No se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado.

3. PROCEDIMIENTOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

Procedimientos de Evaluación

- Convocatoria ordinaria

+ Evaluación Continua: en la convocatoria ordinaria, todos los alumnos serán evaluados en la modalidad de evaluación continua, que constará una prueba y la evaluación de las prácticas de laboratorio. Los estudiantes que hayan seguido la evaluación continua y no la hayan superado, no podrán acogerse a la evaluación final de la convocatoria ordinaria. Los alumnos que no se presenten a la prueba parcial o que no entreguen dos o más de las prácticas propuestas, serán considerados como No Presentados.

- Convocatoria Extraordinaria: en la convocatoria extraordinaria, los alumnos que no hayan superado la convocatoria ordinaria realizarán una prueba que incluirá cuestiones

teóricas y prácticas.

Criterios de Evaluación

Los Criterios de Evaluación deben atender al grado de adquisición de las competencias por parte del estudiante.

CE1: El alumno muestra capacidad e iniciativa a la hora de resolver problemas prácticos asociados al diseño de sistemas de tiempo real.

CE2: El alumno puede realizar un diseño de un sistema de tiempo real asegurando el cumplimiento de los requisitos temporales.

CE3: El alumno es capaz de implementar un sistemas de tiempo real, analizando los fallos y asegurando el cumplimiento de las restricciones temporales.

CE4: El alumno ha adquirido los diferentes conceptos relativos al diseño, análisis e implementación de sistemas en tiempo real.

Instrumentos de Evaluación

Prácticas de laboratorio (PL): Consistentes en la resolución de problemas prácticos con herramientas informáticas mediante la programación y modelado de sistemas de tiempo real.

Prueba de evaluación Final (PEF): Consistente en la resolución de problemas prácticos de diseño e implementación de sistemas de tiempo real, así como la demostración del conocimiento de las características de los mismos.

Criterios de Calificación

En la evaluación continua de la convocatoria ordinaria la relación entre los criterios, instrumentos y calificación es la siguiente:

- PL (50 %) CE1, CE3 RA2,3
- PEF(50 %) CE1-4 RA1,4

En la evaluación final de la convocatoria ordinaria la relación entre los criterios, instrumentos y calificación es la siguiente:

- PEF(100 %) CE1-4 RA1-4

En la evaluación final de la convocatoria extraordinaria la relación entre los criterios, instrumentos y calificación es la siguiente:

- PEF(100 %) CE1-4 RA1-4

4. OBSERVACIONES

Dadas las circunstancias especiales por la crisis del CoVID-19 las clases tanto de teoría como de laboratorio serán impartidas de forma online a través de la herramienta blackboard collaborate.