

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: Control Inteligente

CÓDIGO: 600038

1. CONTENIDOS

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

- Se ha añadido el "Tema 3: Redes Neuronales Convolucionales".
- Se ha añadido la "Práctica de Laboratorio 3: Deep Learning Toolbox de Matlab".
- Se ha eliminado la Práctica "Diseño de sistemas ANFIS con MATLAB".
- Se ha reducido el Tema "Introducción a los sistemas de inferencia neuronal-borroso (ANFIS)".

2. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

Se ha añadido:

Sesiones Teóricas/Laboratorio on-line. Metodología: documentación disponible on-line, con vídeos explicativos de cada tema y resolución de dudas por correo electrónico y comunicación remota. Recursos: plataforma Blackboard de la UAH.

3. PROCEDIMIENTOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

- Prueba de Evaluación Intermedia (PEI): se ha eliminado.
- Seguimiento de Laboratorio (SL): prácticas de laboratorio modalidad presencial y on-line, con entregas de resoluciones y memorias. El peso en la calificación se mantienen en 40 %.
- Prueba de Laboratorio (PL): práctica final de control borroso para vehículo de carreras mediante simulador TORCS, incluyendo la calidad de la memoria entregada, el funcionamiento

del sistema, y una defensa oral que se hará con grabación y entrega de vídeo o mediante videoconferencia (en caso de videoconferencia, en fechas acordadas entre profesor y alumnos). El peso se mantienen en el 20 %.

- Prueba de Evaluación Final: se llevará a cabo en la fecha del examen final, en modalidad on-line, incluyendo preguntas de test, de desarrollo y problemas. El peso de la calificación pasa de 20 % a 40 %.

4. OBSERVACIONES

Las tutorías podrán realizarse on-line hasta finalizar todas las convocatorias de examen abiertas.