

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 de Convertidores de Electrónica de Potencia

CÓDIGO: 600037

1. CONTENIDOS

No se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado.

2. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

La enseñanza no ha podido realizarse, lógicamente, de manera presencial. Se ha optado por explicar la teoría en sesiones “online” semanales celebradas mediante la plataforma Blackboard Collaborate.

Las sesiones de trabajo práctico se han estructurado mediante la realización de hojas de trabajo (semanales, una por sesión de teoría). Estas hojas de trabajo son supervisadas con sesiones Collaborate para cada grupo de trabajo (de dos personas), normalmente con periodicidad semanal, aunque se permite a los alumnos adecuarlas a sus necesidades.

3. PROCEDIMIENTOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

La evaluación se ha dividido en dos partes:

Primer bimestre (con presencialidad) [NB1]:

Se sigue el esquema que aparece en la guía docente, adaptado a un bimestre. De esta manera se realizó una PEI1 y un trabajo de laboratorio (NLB1= 0.5*Hojas de trabajo (HTB1)+

0.5*Práctica libre (PLB1)).

Tanto las HTB1 como la PLB1 se evalúan mediante el documento entregado y mediante interlocución oral con los estudiantes en el laboratorio.

$$NB1=0.7*PEI1 + 0.3*NLB1$$

Segundo bimestre (sin presencialidad) [NB2]: Dadas las características del grupo (8 alumnos, asignatura optativa) se opta por incrementar el peso en la evaluación de la Práctica libre 2. Quedando:

$$NB2= 0.5*HTB2+0.5*PLB2$$

Tanto las HTB2 como la PLB2 se evalúan tanto mediante el documento y simulaciones entregados como con las interlocuciones llevadas a cabo con cada grupo de laboratorio mediante Collaborate.

Debe resaltarse que la estructura de la Práctica libre (1 o 2) es muy semejante a la de las PEI, estimándose suficiente para evaluar el bimestre 2.

La nota final se obtiene:

$$NF= 0.5*NB1 + 0.5*NB2$$

4. OBSERVACIONES

No hay observaciones