

## Adenda

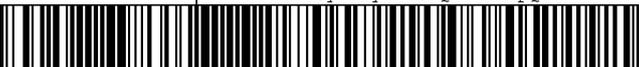
Criterios académicos de adaptación del formato presencial al formato no presencial de la docencia motivados por la situación y evolución del COVID-19

|                |   |
|----------------|---|
| TITULACIÓN     | Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales |
| ASIGNATURA     | Accionamientos Eléctricos                       |
| CÓDIGO         | 21715026  |
| COORDINACIÓN   | Higinio Sanchez Sainz                           |
| Nº DE CRÉDITOS | 6.0   |

| ACTIVIDADES FORMATIVAS CON SUS CRÉDITOS ECTS: |             |  |
|---|-------------|--|
| ACTIVIDADES INICIALES DOCENCIA PRESENCIAL     | Nº de horas | ACTIVIDADES FORMATIVAS PROPUESTAS DOCENCIA NO PRESENCIAL (A)   |
| Teoría  | 30.0        | Clases síncronas llevadas a cabo por videoconferencia a través del campus virtual.<br>Enlaces a vídeos del canal propio de Youtube, y de la Internet.<br>No se han adaptado contenidos, ni se ha modificado la planificación, ni horarios.   |
| Prácticas, seminarios y problemas             | 12.0        | Ejercicios resueltos en clases realizados de manera síncrona mediante videoconferencias a través del campus virtual.<br>Propuesta de entrega a través de Tarea del campus virtual de ejercicios resueltos.<br>No se han adaptado contenidos, ni se ha modificado la planificación y horarios.  |
| Prácticas de taller/laboratorio               | 18.0        | Adaptación a modalidad no presencial de las prácticas no realizadas desde la suspensión de clases presenciales.<br>Ejercicios de cálculo y simulación relacionados con aspectos prácticos, a entregar a través de la herramienta "Tarea" del campus virtual.<br>Sí se han adaptado contenidos de prácticas experimentales a simuladas. Al ser ejercicios entregables asíncronos no se realizan en horario de prácticas de laboratorio, sino que se establecen plazos de entrega. |

| SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISIÓN DE COMPETENCIAS |             |   |                       |
|---|-------------|---|-----------------------|
| SISTEMA INICIAL                                     | Ponderación | SISTEMA UTILIZADO (B)   | Ponderación           |
| Examen de Teoría                                    | 15%         | 3 exámenes tipo test a través del campus virtual de la asignatura, a realizar durante el cuatrimestre.<br>Cada examen tiene una ponderación del 5,00 % de la calificación final de la asignatura.<br>Sustituyen al examen presencial único de teoría, el cual se suprime.                                   | 3 x 5 % =<br>15,00%   |
| Examen de Problemas                                 | 70%         | 3 exámenes de resolución de problemas a través del campus virtual de la asignatura, a realizar durante el cuatrimestre.<br>Cada examen tiene una ponderación del 23,33% de la calificación final de la asignatura.<br>Sustituyen al examen presencial único de resolución de problemas, el cual se suprime. | 3 x 23,33 % =<br>70 % |

|   |                          |                          |        |            |
|---|--------------------------|--------------------------|--------|------------|
| Código Seguro de verificación: Df17EXZwake1mZ8BMvu27w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificarfirma.uca.es">https://verificarfirma.uca.es</a><br>Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. |                          |                          |        |            |
| FIRMADO POR   | FRANCISCO LLORENS IBORRA |                          | FECHA  | 24/04/2020 |
| ID. FIRMA   | angus.uca.es             | Df17EXZwake1mZ8BMvu27w== | PÁGINA | 1/2        |
|   |                          |                          |        |            |
| Df17EXZwake1mZ8BMvu27w==  |                          |                          |        |            |

|  |                             |                           |        |            |
|--|-----------------------------|---------------------------|--------|------------|
| Código Seguro de verificación: WTUyvvhHy7z5GuQI36XxipQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificarfirma.uca.es">https://verificarfirma.uca.es</a><br>Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. |                             |                           |        |            |
| FIRMADO POR  | VICTOR PEREZ FERNANDEZ      |                           | FECHA  | 04/05/2020 |
|  | JUAN JOSE DOMINGUEZ JIMENEZ |                           |        |            |
| ID. FIRMA  | angus.uca.es                | WTUyvvhHy7z5GuQI36XxipQ== | PÁGINA | 1/2        |
|    |                             |                           |        |            |
| WTUyvvhHy7z5GuQI36XxipQ==  |                             |                           |        |            |

|                          |     |  |  |
|--------------------------|-----|--|--|
| Prácticas de Laboratorio | 15% | Hasta la suspensión de clases presenciales se realizaron el 22,22% de las sesiones de prácticas de laboratorio. Estas ya están evaluadas y supondrán el 5 % de la calificación final de la asignatura.<br>Después de la suspensión de las clases, con objeto de completar la evaluación de prácticas de laboratorio se proponen cuatro ejercicios de cálculo/simulación de aspectos prácticos de la asignatura a entregar durante el cuatrimestre. Cada ejercicio tiene una ponderación de 2,5% de la calificación final de la asignatura. | <b>Actividades presenciales:</b><br>5 %<br><b>Actividades no presenciales:</b><br>4 x 2 % = 10 %<br><b>Ponderación total:</b><br>5 % + 10 % = 15 % |
|--------------------------|-----|--|--|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| TUTORIAS                   | Asíncronas a través del “Foro” del campus virtual, y síncronas mediante cita previa en horario de tutorías presenciales por videoconferencias a través del campus virtual |
| REVISION DE CALIFICACIONES | Mediante cita previa, en fechas y horas establecidas al efecto, por videoconferencias a través del campus virtual   |

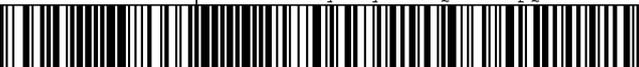
**(A)** Indicar:

- Si se han tenido que adaptar los contenidos
- En las asignaturas que requieran uso de laboratorio, campo de prácticas, taller o similares, la adaptación, si es posible, a la modalidad virtual.
- Las actividades formativas que se van a aplicar.
- Si existen cambios en la planificación y calendario de las actividades.
- Cualquier otra adaptación o situación de interés.

**(B)** Indicar:

- Modificaciones en la modalidad y contenido de la evaluación.
- Variaciones en la ponderación en los sistemas inicialmente propuestos si se mantienen.
- Ponderación de los nuevos sistemas de evaluación propuestos.

|  |                          |                          |               |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Código Seguro de verificación:DF17EXZwake1mZ8BMvu27w==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificarfirma.uca.es">https://verificarfirma.uca.es</a><br>Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. |                          |                          |               |
| FIRMADO POR  | FRANCISCO LLORENS IBORRA | FECHA                    | 24/04/2020    |
| ID. FIRMA  | angus.uca.es             | DF17EXZwake1mZ8BMvu27w== | PÁGINA<br>2/2 |
|    |                          |                          |               |
| DF17EXZwake1mZ8BMvu27w==   |                          |                          |               |

|   |                             |                           |               |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| Código Seguro de verificación:WTUyvvhHy7z5GuQI36XxiPQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <a href="https://verificarfirma.uca.es">https://verificarfirma.uca.es</a><br>Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. |                             |                           |               |
| FIRMADO POR   | VICTOR PEREZ FERNANDEZ      | FECHA                     | 04/05/2020    |
|   | JUAN JOSE DOMINGUEZ JIMENEZ |                           |               |
| ID. FIRMA   | angus.uca.es                | WTUyvvhHy7z5GuQI36XxiPQ== | PÁGINA<br>2/2 |
|   |                             |                           |               |
| WTUyvvhHy7z5GuQI36XxiPQ==   |                             |                           |               |