

## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

Como consecuencia del estado de emergencia sanitaria provocado por el COVID-19 y siguiendo las indicaciones del documento "ORIENTACIONES PARA LA RECOGIDA DE INFORMACION Y REGISTRO DOCUMENTAL DE LAS ADAPTACIONES DE LA DOCENCIA Y PLANES DE CONTINGENCIA DERIVADAS DE LA PANDEMIA DE COVID-19" de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC) se requiere la adaptación de las guías docentes a la modalidad no presencial, de las asignaturas del segundo cuatrimestre y anuales del curso 2019-2020

### DENOMINACIÓN DE LA ASIGNATURA

Denominación: **INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES (AE-IA10).**

Código: 100973

Plan de Estudios: **GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL** Curso: 3

Carácter: OBLIGATORIA

Duración: SEGUNDO CUATRIMESTRE

Créditos ECTS: 6.0

Plataforma virtual: <http://moodle.uco.es/moodlemap/>

### COORDINADOR DE LA ASIGNATURA

Nombre: DIAZ CABRERA, JUAN MANUEL

Área: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Departamento: INGENIERÍA ELÉCTRICA

E-mail: [el1dicaj@uco.es](mailto:el1dicaj@uco.es)

Teléfono: 957218474

Ubicación del despacho: LV4P170.

### ADAPTACIÓN DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

Se mantienen todos los contenidos Teórico-Prácticos. Las prácticas de laboratorio de la parte de instalaciones eléctricas se sustituyen por seminarios.

### ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE, INCLUYENDO ACTIVIDADES FORMATIVAS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE LA DOCENCIA NO PRESENCIAL

#### Aclaraciones generales sobre la metodología docente:

La asignatura está virtualizada en la plataforma Moodle de la Universidad de Córdoba. Las aclaraciones generales y particulares sobre la adaptación metodológica a la modalidad a distancia se publicarán en el aula virtual de la Universidad de Córdoba.

Las lecciones magistrales se mantienen a través de videoconferencia síncronas utilizando la plataforma Cisco-Webex. Todas las lecciones magistrales están disponibles en Moodle. La Resolución de ejercicios y problemas se mantienen a través de videoconferencias en sesiones síncronas utilizando la plataforma Cisco-Webex. Las prácticas de laboratorio de la parte de instalaciones eléctricas se sustituyen por seminarios a través de videoconferencias en sesiones síncronas utilizando la plataforma Cisco-Webex.

## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

Actividades modalidad no presencial	
<b>Grupo Grande</b>	Lección magistral por videoconferencia Resolución de ejercicios y problemas por videoconferencia Seminarios por videoconferencia
<b>Grupo Mediano</b>	
<b>Grupo Pequeño</b>	
<b>Tutorías</b>	Correo Electrónico, Foro en Moodle y videoconferencia

## ADAPTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE EVALUACIÓN

La adaptación de los métodos de evaluación que figuren en la adenda deberán coincidir con los aprobados por el Consejo de Departamento y Centro.

Método de Evaluación	Herramienta de Moodle	Porcentaje
Supuesto práctico/discusión caso	Tarea	50%
Examen - Prueba de respuesta larga	Pruebas simultáneas por videoconferencia	50%
<b>Total (100%)</b>		<b>100 %</b>

### Aclaraciones generales sobre los métodos de evaluación:

**Examen – prueba de respuesta larga:** El procedimiento a emplear para realizar esta prueba será el siguiente: Se le convoca al estudiante a una hora en las plataformas Moodle y Webex, a la vez. Le daremos cada ejercicio de forma independiente y con tiempo para realizarlo, al finalizar debe subirlo a la tarea habilitada en la plataforma Moodle. Una vez subido el ejercicio a la plataforma Moodle, el estudiante no podrá modificar su respuesta.

**Supuesto práctico/discusión de caso:** Se realizarán ejercicios entregables. Los ejercicios serán los siguientes:

- Diseño de Instalaciones Eléctricas - Elección y cálculo de transformadores.
- Cálculo de cortocircuitos.
- Elección de aparamenta para protección contra sobreintensidades. Cálculo de motores asíncronos y elección del tipo de arranque.
- Elección de aparamenta para la protección de personas.
- Ejercicio de cálculo de instalaciones de abastecimiento.
- Ejercicio de cálculo de instalaciones de evacuación de agua.

## ADENDA A LA GUÍA DOCENTE

Asimismo, se realizarán seminarios que sustituyen a las prácticas de laboratorio.

- Contenido mínimos proyectos de Instalaciones Eléctricas.
- Ensayos en un transformador de potencia.
- Arranque y variación de velocidad en motores asíncronos.
- Verificación e inspección de las instalaciones eléctricas.

Las condiciones serán descritas en el aula virtual. Como herramienta de evaluación se utilizará la Tarea de Moodle y la videoconferencia. Forma parte de la evaluación continua.

Corresponderá la calificación de “No presentado” al estudiante que no haya tomado parte en un número de actividades evaluables cuyas ponderaciones sobre la calificación final sumen más del 50 %.

Para el estudiante que haya participado en actividades de evaluación distintas al examen final cuya ponderación acumulada sobre la calificación final supere el 50 % y no haya concurrido al examen final de la asignatura, el profesor hará constar “No presentado” en la publicación provisional de las calificaciones.

Si durante el proceso de revisión, el estudiante no manifestara su desacuerdo con esa calificación, se consolidará en la calificación definitiva de la asignatura. En caso contrario, deberá comunicarlo al profesor y la calificación final sería la suma ponderada de las puntuaciones alcanzadas en todos los métodos de evaluación a los que haya concurrido según los criterios establecidos en esta adenda.

## RECURSOS E INFRAESTRUCTURAS

Las indicadas desde el Vicerrectorado de Universidad Digital y Planificación Estratégica (<https://www.gestion.uco.es/continuidad/>).

Recursos WEB: Canales de otras universidades, Youtube, vídeos relacionados con la materia y acceso a documentos de interés.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

NO PROCEDE

## ADAPTACIÓN BIBLIOGRAFÍA. NUEVOS RECURSOS EN LÍNEA RECOMENDADOS

NO PROCEDE

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta adenda a la Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran