

| | | anteriores a RD 822/2021) | | | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------|--|---|---|--|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL] | Combinación de métodos | CB02 CB05 CEO16 CG03 CG04 CG06 CT02 CT03 | 1 | 25 | N | - | Presentación y desarrollo de conceptos teóricos fundamentales. |
| Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL] | Resolución de ejercicios y problemas | CB02 CB05 CEO16 CG03 CG04 CG06 CT02 CT03 | 0.6 | 15 | N | - | Resolución de ejercicios por parte del profesor que ilustren los contenidos teóricos tratados con anterioridad. |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL] | Prácticas | CB02 CB05 CEO16 CG03 CG04 CG06 CT02 CT03 | 0.6 | 15 | S | S | Consistirán en la realización, mediante pequeños grupos, de prácticas en el laboratorio. Es una actividad obligatoria y requisito imprescindible para superar la asignatura. |
| Autoaprendizaje [AUTÓNOMA] | Trabajo autónomo | CB02 CB05 CEO16 CG03 CG04 CG06 CT02 CT03 | 3.6 | 90 | N | - | Trabajo autónomo del estudiante |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL] | Pruebas de evaluación | CB02 CB05 CEO16 CG03 CG04 CG06 CT02 CT03 | 0.2 | 5 | S | S | Pruebas para comprobar que los conceptos más importantes de la asignatura han sido adquiridos por el estudiante |
| Total: | | | 6 | 150 | | | |
| Créditos totales de trabajo presencial: 2.4 | | | | Horas totales de trabajo presencial: 60 | | | |
| Créditos totales de trabajo autónomo: 3.6 | | | | Horas totales de trabajo autónomo: 90 | | | |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| Elaboración de memorias de prácticas | 20.00% | 20.00% | EL alumno deberá de realizar una serie de prácticas: 1. Prácticas de laboratorio (10%) 2. Prácticas de Labview (10%) |
| Elaboración de trabajos teóricos | 46.00% | 46.00% | EL alumno deberá de realizar una serie de trabajos: 1.- Trabajo de Labview. Un instrumento virtual en el entorno de Labview cumpliendo las especificaciones e indicaciones marcadas por el profesor y presentación en clase (36%). 2.- Tareas de análisis de varios transductores (10%). |
| Pruebas de progreso | 34.00% | 34.00% | Prueba o pruebas de progreso en las que se evalúan los conocimientos teóricos estudiados durante el curso. En caso de superar estas pruebas el alumno no tendrá que presentarse al examen de la convocatoria ordinaria |
| Total: | 100.00% | 100.00% | |

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

En la convocatoria ordinaria los alumnos se presentarán a una prueba teórica/práctica para evaluar los conocimientos desarrollados durante el curso. En cualquier caso, para poder superar la asignatura, es requisito imprescindible aprobar las prácticas de laboratorio.

Evaluación no continua:

En la convocatoria ordinaria los alumnos se presentarán a una prueba teórica/práctica para evaluar los conocimientos desarrollados durante el curso. En cualquier caso, para poder superar la asignatura, es requisito imprescindible aprobar las prácticas de laboratorio.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

En la convocatoria extraordinaria los alumnos deben examinarse de toda la materia de estudio.

Para poder superar la asignatura, es requisito imprescindible aprobar las prácticas de laboratorio. Es posible recuperar las prácticas con un examen de prácticas

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

En la convocatoria extraordinaria los alumnos deben examinarse de toda la materia de estudio.

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

| Horas | Suma horas |
|--|------------|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Combinación de métodos] | 25 |
| Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas] | 15 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas] | 15 |
| Autoaprendizaje [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 90 |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 5 |

Comentarios generales sobre la planificación: El desarrollo temporal es orientativo

Actividad global

| Actividades formativas | Suma horas |
|--|------------|
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Prácticas] | 15 |
| Pruebas de progreso [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 5 |

| | |
|--|------------|
| Autoaprendizaje [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 90 |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Combinación de métodos] | 25 |
| Resolución de problemas o casos [PRESENCIAL][Resolución de ejercicios y problemas] | 15 |
| Total horas: | 150 |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------|-----------|---------------|------|-------------|
| Autor/es | Título/Enlace Web | Editorial | Población | ISBN | Año | Descripción |
| Pallás Areny, Ramón | Sensores y acondicionadores de señal | Marcombo Boixareu | | 84-267-1344-0 | 2003 | |
| Pérez García, Miguel | Instrumentación electrónica Programa académico de NI http://spain.ni.com/academic | Thomson | | 84-9732-166-9 | 2006 | |
| Creus Solé, Antonio | Instrumentación industrial | Marcombo | | 84-267-1361-0 | 2005 | |