



<b>Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)</b>			
<b>Asignatura</b>	<b>CONSTRUCCIONES E INFRAESTRUCTURAS RURALES</b>		
<b>Materia</b>	<b>INGENIERÍA RURAL</b>		
<b>Módulo</b>	<b>OBLIGATORIO</b>		
<b>Titulación</b>	<b>MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA</b>		
<b>Plan</b>	<b>606</b>	<b>Código</b>	52025
<b>Periodo de impartición</b>	SEGUNDO CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	OB: OBLIGATORIA
<b>Nivel/Ciclo</b>	MÁSTER	<b>Curso</b>	PRIMERO
<b>Créditos ECTS</b>	6 ECTS		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	ANDRÉS MARTÍNEZ RODRÍGUEZ ENRIQUE RELEA GANGAS		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	andres.martinez.rodriguez@uva.es	(979.10.83.42)	
	enrique.relea@uva.es	(979.10.83.13)	
<b>Departamento</b>	<b>INGENIERÍA AGRÍCOLA Y FORESTAL</b>		

## 1. Modificaciones sobre el temario desde el 13.03.2020

Se están intentando reducir los cambios para ajustarnos en lo posible a los contenidos y objetivos de un curso normal. De hecho no se ha perdido ninguna clase, impartíendolas por vía telemática en los mismos horarios de las clases presenciales.

No obstante lo anterior, sí hay algunos cambios:

Temas de Cálculos estructurales: se observa un ritmo más lento de avance de contenidos respecto a las clases presenciales en aula, pero por su interés se mantienen respecto a la planificación inicial.

Temas de Construcción en acero, se utilizará exclusivamente el software Metalpla en vez de hacer problemas en clase.

Temas de Electrificación: se acortará el tiempo de clases concentrando los contenidos a solo dos días, para ajustar contenidos a las horas disponibles.

Temas de Hormigón armado:

Se mantiene el temario establecido y se amplía en un tema (1 hora) sobre el control de calidad, mantenimiento y uso del edificio.

Se desarrollarán los ejercicios de este bloque mediante el apoyo de una tableta digitalizadora.

Se utilizarán muchas fotografías y gráficos para una mejor comprensión de los contenidos.

Los últimos 15 minutos de cada clase se dedicarán al visionado y análisis de diferentes obras: civil y edificación, así como el visionado de algún vídeo sobre comportamiento estructural y análisis de estructuras.

Se explicará el módulo de "muros de contención" mediante el software de Cype Ingenieros.



## 2 Tutorías y métodos de comunicación para la tutela con los estudiantes desde el 13.03.2020

Tutorías siempre abiertas vía email con los profesores

Tutorías por videoconferencia: Skype o Webex

Avisos a todos a través de Moodle.

Foros en Moodle (uno general y dos específicos de cada bloque temático) para consulta/resolución de dudas y avisos.

## 3 Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Durante todo el periodo de docencia online, se han mantenido las clases presenciales utilizando Webex, con impartición de las clases por el profesor, utilizando presentaciones powerpoint y compartiendo pantalla utilizando tabletas para escribir en tiempo real como si fuera una pizarra virtual.

A fin de proporcionar un mayor dinamismo se utilizan recursos de fotografías y vídeos como complemento a los conceptos teóricos.

Los alumnos tienen posibilidad de participar directamente durante la clase en tiempo real, tanto haciendo preguntas de viva voz, como a través del chat que incorpora Webex.

Además, vía Moodle se han incorporado los contenidos correspondientes a cada semana del curso, y se han solicitado, semanalmente, tareas evaluables. En cursos anteriores se han solicitado tareas, pero no eran evaluables ni con tanta frecuencia.

## 4 Sistema y características de la evaluación

<b>INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO</b> (Tipo de actividades realizadas y evaluables)	<b>PESO EN LA</b> <b>NOTA FINAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b> (se recomienda que ninguna parte evaluable supere el 40% en el 2º cuatrimestre)
Examen online (a través de Moodle)	20 %	
Tareas propuestas a lo largo del cuatrimestre	40 %	
Trabajo de cálculo de un edificio y elaboración de memoria, planos y presupuesto en grandes unidades de obra	25 %	
Asistencia a clase presencial y online	15 %	



#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**  
Se considera por aprobada la asignatura, a aquellos alumnos que sumando todas las actividades evaluables obtienen una nota igual o superior a 5 puntos.
- **Convocatoria extraordinaria: Garantizando que quien no haya participado en la Evaluación Continua puede superar la asignatura.**
  - Examen presencial 75% en aula u online, siguiendo las instrucciones que en ese momento disponga la ETSIIAA.
  - Trabajo de cálculo 25%

#### 5. Consideraciones finales