

**Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)**

Asignatura	Estructuras de ladrillo		
Materia	Estructuras		
Módulo	Técnico		
Titulación	Grado en Fundamentos de Arquitectura		
Plan	541	Código	46873
Periodo de impartición	Semestral	Tipo/Carácter	Optativa
Nivel/Ciclo	10º semestre	Curso	5
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Gamaliel López Rodríguez		
Otros profesores	Jose Antonio Balmori Roiz		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	gama@arq.uva.es balmori@arq.uva.es		
Departamento	Construcciones Arquitectónicas, Ingeniería del Terreno y MMC y TE		
Fecha	24 abril de 2020		



5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 15.03.2020

Tras la entrada en vigor del Real Decreto 463/2020 de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, y de acuerdo a las medidas establecidas por Resolución Rectoral de la Universidad de Valladolid de 15 de marzo de 2020, se adaptan los métodos docentes que se plantean en la asignatura orientándolos a modalidad no presencial

- 1) **Clases teóricas**, basadas en lecciones magistrales en las que se exponen los conocimientos y en las que se discuten los principios que gobiernan el comportamiento de las estructuras de muros de fábrica. Las clases teóricas se impartirán mediante Clases Online a través de plataformas de videoconferencia, y adicionalmente PowerPoint, apuntes y material digital complementario, en las fechas programadas en el calendario inicial. Se ha abierto una carpeta en OneDrive institucional, a modo de repositorio, con acceso a todos los estudiantes/profesores donde se irán subiendo semanalmente el material docente necesario. Las lecciones ya impartidas fueron subidas desde el principio. Complementariamente, se abrieron Foros de dudas y preguntas en el Campus Virtual UVa.
- 2) **Laboratorio de ensayos** debido a la actual situación quedan anulados.
- 3) **Visitas de obra** debido a la actual situación quedan anuladas.
- 4) **Un trabajo de curso**, en la que los estudiantes desarrollan proyectos de ejecución de edificios de fábrica. Este trabajo consiste en el proyecto, análisis, cálculo y dibujo aplicados a un proyecto de estructuras de fábrica basado en CTE DB SE F / EC6. Este trabajo está enfocado a la práctica profesional y se compone de planos de proyecto y un anejo de cálculo. se ha abierto una carpeta en OneDrive institucional, a modo de repositorio, con acceso a todos los estudiantes/profesores. Se realizarán entregas parciales por los estudiantes subiéndolas al Campus Virtual UVa. Los profesores evaluarán los trabajos, y dejarán anotaciones sobre ellos mismos o bien en archivos complementarios en la misma carpeta.
- 5) A través de la carpeta común en OneDrive institucional se plantean semanalmente ejercicios de autoevaluación que se devolverán corregidos y evaluados por los profesores.

Sistemas utilizados para la docencia Online: Campus Virtual (CV), Power Point narrados, vídeos Kaltura, Onedrive institucional, Skype, Webex.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 15.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas	10	Clases teóricas online	14
Laboratorio (taller)	2	Práctica individual	4
Laboratorio (ensayos)	ANULADAS	Estudio	10
Prácticas de campo / Visitas	ANULADAS	Consultas bibliográficas	10
		Trabajos	25
Total presencial	12	Total no presencial	63



7. Sistema y características de la evaluación

En **CONVOCATORIA ORDINARIA**, el estudiante ha asistido y participado regularmente a clase y ha realizado un trabajo de curso bajo la supervisión del profesor, realizándose una **evaluación continua**.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO ¹	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Participación activa durante el desarrollo de las clases online (Webex)	20%	Cada semana junto al material docente subido a la carpeta compartida (OneDrive) se realizará una videollamada grupal (en horario de clase) a través de Webex abierta a todos los estudiantes que quieran participar (clase online).
Trabajo de curso entregado en el CV, y exposición oral de diseño y cálculo realizado mediante videoconferencia (Webex) ²	60%	20% Diseño y desarrollo del proyecto 20% Justificación y desarrollo de la memoria de cálculo 20% Presentación y exposición oral (10 minutos)
Realización de casos prácticos/cuestionarios on line entregados en el CV	20%	10 % Entregas parciales del proyecto final. Entrega previa en CV. 10 % Realización de ejercicios de cálculo propuestos en el CV.

¹Todas las entregas y defensas de trabajos evaluables en la convocatoria ordinaria, se realizarán de forma no presencial, apoyándose en el Campus Virtual (CV). Los contenidos se detallan en la tabla.

²La presentación y exposición de los trabajos se realizará en modo síncrono (todos los estudiantes a la vez), y en la fecha y hora señalada inicialmente en el cronograma del curso.

En **CONVOCATORIO EXTRAORDINARIA**:

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Único examen final ³	100%	se realizarán de forma no presencial

³El exámenes final, en la convocatoria extraordinaria, se realizarán de forma no presencial, apoyándose en el Campus Virtual, en modo síncrono (todos los estudiantes a la vez), y en la fecha y hora señaladas inicialmente en el cronograma del curso. Su contenido se detalla en la tabla siguiente:

EXAMEN FINAL			
Bloque	Tipo	Tiempo	Peso
Teoría	20 preguntas tipo test (de opción múltiple) a realizar en el CV	20 min	30%
Práctica	1 ejercicio práctico para resolver individualmente. ²	100 min	70%

⁴ Antes de terminar el tiempo establecido, el estudiante subirá una foto nítida de la solución al Campus Virtual.



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:** evaluación continua (ver Tablas anteriores).
- **Convocatoria extraordinaria:** Los estudiantes que no hayan seguido el curso podrán presentarse al examen final.

8. Consideraciones finales

Modificaciones realizadas sobre el proyecto docente de asignatura inicial para el curso 2019/20 en base a:

- Estado de alarma decretado por el Gobierno de España (Real Decreto 463/2020 de 14 de marzo)
- Resolución de 15 de marzo de 2020 del Rectorado de la Universidad de Valladolid (BOCyL N°56 de 18 de marzo de 2020).
- Adaptación de la Universidad de Valladolid a la formación no presencial en el curso 2019-2020 (Documento aprobado en Consejo de Gobierno en su sesión extraordinaria de fecha 21 de abril de 2020).
- Guía de recomendaciones para la evaluación online en las Universidades Públicas de Castilla y León (3 de abril de 2020).

Valladolid, 24 de mayo de 2020