



Guía Docente				
Datos Identificativos				2017/18
Asignatura (*)	Construción 3	Código	630G01022	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Construcións e Estruturas Arquitectónicas, Cívís e Aeronáuticas			
Coordinación	Bermudez Graiño, Jose Manuel	Correo electrónico	jose.bermudez@udc.es	
Profesorado	Antelo Tudela, Enrique	Correo electrónico	enrique.antelo@udc.es	
	Bermudez Graiño, Jose Manuel		jose.bermudez@udc.es	
	Hermo Sanchez, Victor Manuel		victor.hermo@udc.es	
	Raya de Blas, Antonio		antonio.raya@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>ESTA ASIGNATURA TIENE EXTINGUIDA SU DOCENCIA PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN DE LA TITULACIÓN DE GRADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA Y EXTINCIÓN DEL GRADO EN ARQUITECTURA.</p> <p>En este curso de construcción, se adquieren las competencias relativas a los sistemas de partición, comunicación vertical y sistemas de acabados tanto interiores como exteriores.</p> <p>Las competencias adquiridas de los sistemas constructivos y resto de contenidos incluye: encuadre histórico, tipologías, materiales, normativa, concepción, diseño, seguridad, valoración, prescripción, conservación, patologías y reparación</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	El estudiante debe de saber las prestaciones demandadas por los espacios arquitectónicos, la normativa aplicable y proponer las soluciones dentro de los sistemas de particiones. Debe saber prescribir la solución, la reparación y el mantenimiento acorde con el proyecto arquitectónico.	A2	B1
	A8	B2	C3
	A11	B3	C4
	A28	B6	C5
	A47	B8	C6
	A58	B9	C7
	A59	B10	C8
	A64		



El estudiante debe de saber las prestaciones demandadas por los espacios arquitectónicos, la normativa aplicable y proponer las soluciones dentro de los sistemas de acabados interiores y exteriores. Debe saber prescribir la solución, la reparación y el mantenimiento acorde con el proyecto arquitectónico.	A2	B1	C1
	A8	B2	C2
	A11	B3	C3
	A28	B6	C4
	A32	B8	C5
	A47	B9	C6
	A58	B10	C7
	A59	B12	C8
	A64	B13	
	B15		
	B16		
El estudiante debe de saber las prestaciones demandadas por los espacios arquitectónicos, la normativa aplicable y proponer las soluciones dentro de los sistemas de comunicación vertical. Debe saber prescribir la solución, la reparación y el mantenimiento acorde con el proyecto arquitectónico.	A2	B1	C1
	A8	B2	C3
	A11	B3	C4
	A28	B6	C5
	A32	B8	C6
	A58	B9	C7
	A59	B10	C8
	A64	B12	
		B13	
	B15		
	B16		
El estudiante debe alcanzar la competencia para dirigir e integrarse en un equipo multidisciplinar capaz de ejecutar en obra los sistemas de particiones, comunicaciones verticales y acabados, solucionando imprevistos y modificaciones sobrevenidas dentro de las prestaciones exigidas, la normativa, valoración económica, seguridad, mantenimiento y sensibilidad ecológica.	A2	B1	C1
	A3	B2	C2
	A8	B3	C3
	A11	B6	C4
	A28	B8	C5
	A32	B9	C6
	A47	B10	C7
	A58	B12	C8
	A59	B13	
A64	B15		
	B16		
	B21		

Contidos	
Temas	Subtemas
tema 01 SISTEMAS DE PARTICIÓN	Prestaciones y exigencias normativas. Encuadre histórico, tipologías, materiales, normativa, concepción, diseño, seguridad, valoración, prescripción, conservación, lesiones y reparación de: Tabiquería ligera Tabiquería pesada Trasdosados Tabiquería móvil y desmontable Carpinterías



tema 02 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN VERTICAL	<p>Prestaciones y exigencias normativas.</p> <p>Encuadre histórico, tipologías, materiales, normativa, concepción, diseño, seguridad, valoración, prescripción, conservación, lesiones y reparación de:</p> <p>Escaleras Rampas Ascensores Protecciones</p>
Tema 03 SISTEMAS DE REVESTIMIENTOS Y ACABADOS INTERIORES	<p>Prestaciones y exigencias normativas.</p> <p>Encuadre histórico, tipologías, materiales, normativa, concepción, diseño, seguridad, valoración, prescripción, conservación, lesiones y reparación de:</p> <p>Techos Pavimentos Paramentos verticales interiores</p>
Tema 04 SISTEMAS DE PAVIMENTOS EXTERIORES	<p>Prestaciones y exigencias normativas.</p> <p>Encuadre histórico, tipologías, materiales, normativa, concepción, diseño, seguridad, valoración, prescripción, conservación, lesiones y reparación de:</p> <p>Pavimentos exteriores</p>

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Obradoiro	A2 A3 A8 A11 A28 A32 A47 A58 A59 A64 B21 B16 B15 B13 B12 B10 B9 B8 B6 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	0	124	124
Proba obxectiva	A11 A32 A47 A58 A59 A64 B21 B16 B15 B12 B9 B8 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	0	15	15
Proba de resposta múltiple	A11 A58 A59 B3 C3 C5 C6 C7 C8	0	10	10
Atención personalizada		1	0	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	<p>La realización de prácticas, como base de la docencia, en la cual el alumno encuentra una identificación inmediata entre las ideas compositivas y su materialización constructiva aplicando los conocimientos teóricos de las clases magistrales.</p> <p>Planteándose el desarrollo constructivo de arquitecturas significativas, por parte del alumno, con el apoyo y desarrollo explicativo de los procesos en las clases interactivas</p>
Proba obxectiva	<p>La prueba objetiva presencial en aula busca constatar la aplicación del conocimiento adquirido en la materia de construcción 3, las competencias adquiridas por el docente, con apoyo documental de libros y apuntes propios, sobre un caso práctico.</p>
Proba de resposta múltiple	<p>Con el objeto de fomentar el aprendizaje y evaluación continuada se realizarán cuatro pruebas obligatorias de los diferentes temas. Estas pruebas se realizarán dentro de la plataforma de tele-enseñanza Moodle de la UDC</p>

**Atención personalizada**



Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva Obradoiro	Se resolverán dudas en tutorías de esta asignatura en extinción

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	A11 A32 A47 A58 A59 A64 B21 B16 B15 B12 B9 B8 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	La prueba objetiva presencial en aula busca constatar la aplicación del conocimiento adquirido en la materia de construcción 3, con apoyo documental de libros y apuntes propios. La obtención de menos de un cuatro (4,0) sobre diez inhabilita para superar la asignatura. La calificación de esta prueba hace media con la de respuesta múltiple una vez superado la nota de corte (4,0). Esta prueba evalúa las sesiones magistrales y las lecturas. Existen errores graves que inhabilitan para superar la asignatura, que son: puente acústico, ausencia de junta de movimiento en acabados, escaleras mal desarrolladas o trazadas; incompatibilidad manifiesta de materiales en contacto. Una vez superada esta parte (5,0 o mas) se mantiene la calificación durante la convocatoria (dos oportunidades) Competencias específicas evaluadas: A8, A11, A32, A47, A58, A59 y A64	25
Proba de resposta múltiple	A11 A58 A59 B3 C3 C5 C6 C7 C8	Se realizará una prueba obligatoria de los diferentes temas. Se exige la superación de la totalidad de las pruebas independientemente (obtener un 5,0 sobre 10 una vez aplicada la penalización correspondiente). Esta prueba se realizará dentro de la plataforma de tele-enseñanza Moodle de la UDC Una vez superada esta parte (5,0 o mas) se mantiene la calificación durante la convocatoria (dos oportunidades), esto se cumple para cada prueba independientemente En esta prueba se evalúan las competencias: A11, A47, A58 y A59	25
Obradoiro	A2 A3 A8 A11 A28 A32 A47 A58 A59 A64 B21 B16 B15 B13 B12 B10 B9 B8 B6 B3 B2 B1 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8	La valoración de la práctica obligatoria del taller no se restringe a los contenidos, también, se constata la autoría de la misma No existirá compensación entre esta evaluación y otras calificaciones de la materia Se valorará sobre 10 y hará media con la calificación obtenida como evaluación de las clases magistrales siempre que se obtenga un 5,0 o más. Esto se aplicará en todas las oportunidades y convocatorias Los estudiantes que tengan convalidaciones parciales o vengan de programas de intercambio tendrán un tratamiento ajustado a cada caso Competencias específicas evaluadas: A2, A3, A8, A11, A28, A32, A47, A58, A59 y A64	50

### Observacións avaliación



## ASIGNATURA EN EXTINCIÓN

CONDICIONES PARA TODAS LAS OPORTUNIDADES En la evaluación del estudiante en esta materia, se aplicarán las siguientes condiciones simultáneamente para poder superarla:

- La superación del taller-práctica con una calificación 5,0 sobre 10,0.
- La superación de las pruebas de respuesta múltiple independientemente con 5,0 sobre 10,0
- La superación de la prueba objetiva con 4,0 sobre 10,0 realizada en clase.

## CÁLCULO DE LA CALIFICACIÓN

Una vez superadas las condiciones anteriores se realiza una media entre la calificación de la prueba objetiva y la maqueta (de convocatorias anteriores en su caso) con la media de las pruebas de respuesta múltiple. Esta calificación hace media a su vez con la nota de la práctica. En caso de no cumplirse las condiciones anteriores se aplicara la misma formula pero la calificación máxima queda restringida al 4,9 sobre 10,0

El desarrollo concreto se realizará en la programación de curso entregada al comienzo del semestre.

## Fontes de información

<b>Bibliografía básica</b>	-Código Técnico de la Edificación. CTE -González Martín, Jesús. Pinturas. UNED, Getafe, Madrid, 1993 -Company salvador, Juan. Carpintería de aluminio. UNED. Madrid 1988 -Real Decreto 505/2007 de 20 de abril: Condiciones básicas de -Decreto 35/2000, Lei de accesibilidade e supresión de barreiras na Comunidade Autónoma de Galicia -CTE DB-SUA -A. Bahamón, A. Campello, A. Vicens, Intervenciones arquitectónicas en el paisaje. Parramón, Barcelona 2008 -Tectónica nº 30, Espacios exteriores -AA.VV. Paisaje: producto/producción. Fundación Caja de Arquitectos. Barcelona -AGUILÓ, Miguel. El paisaje construido. Una aproximación a la idea de lugar. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid, 1999 -McLeod, Virginia. El detalle en el paisajismo construido. Blume. 2008 -Aronson, S. Aridscapes: proyectar en tierras ásperas y frágiles Gustavo Gili 2008
<b>Bibliografía complementaria</b>	

## Recomendacións

### Materias que se recomienda ter cursado previamente

Construcción 1/630G01010  
Física 2/630G01013  
Proxectos 4/630G01016  
Análise Arquitectónico 2/630G01017  
Estruturas 1/630G01019  
Construcción 2/630G01020

### Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Proxectos 5/630G01021  
Urbanística 2/630G01024

### Materias que continúan o temario

Construcción 4/630G01027

## Observacións

Según la documentación del Título de Arquitecto de la ETSAC:

?Los alumnos tendrán que cursar simultáneamente todas las asignaturas del Taller, por lo que si es la primera vez que se matriculan en asignaturas de un taller tendrán que hacerlo en todas las asignaturas del mismo?.

?Los alumnos tendrán que cursar previa o simultáneamente a un taller todas las asignaturas vinculadas a talleres anteriores que no hayan superado completamente?.

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías