



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Proxecto de obras hidráulicas	Código	632514036	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Enxeñaría Civil			
Coordinación	Hernández Oubiña, David	Correo electrónico	david.hernaez@udc.es	
Profesorado	Hernández Oubiña, David	Correo electrónico	david.hernaez@udc.es	
Web				
Descrición xeral	Nesta asignatura trataranse distintos aspectos relacionados co cálculo, redacción e execución de distintos proxectos de obras hidráulicas coma: obras de abastecemento e de saneamento, regos, aproveitamentos hidroeléctricos e obras fluviais. A asignatura constará de clases teóricas, seminarios e talleres prácticos			
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non se realizan cambios</li></ul> <p>2. Metodoloxías</p> <p>*Metodoloxías docentes que se manteñen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sesións maxistráis (vía Teams)</li><li>- Prácticas TICs</li><li>- Seminarios (Vía Teams)</li><li>- Presentación dos traballos (vía Teams)</li></ul> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>Non se realizan cambios.</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Correo electrónico: Diariamente. Para facer consultas, solicitar encontros virtuais para resolver dúbidas e facer o seguimento dos traballos</li><li>- Moodle: Diariamente. Segundo as necesidades do alumnado. Habilitaranse foros para cada tema para formular consultas, e para o desenvolvemento dos traballos da materia</li><li>- Teams: 1/2 sesións semanais en grupo para o avance dos contidos teóricos e dos traballos na franxa horaria da asignatura establecida no calendario docente. Sesións especiais fora de horario en grupos pequenos reducidos para o seguimento dos traballos (baixo demanda). Esta dinámica permite facer un seguimento normalizado e axustado ás necesidades de aprendizaxe do alumnado para desenvolver o traballo de la materia.</li></ul> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non se realizan cambios, xa que todo o sistema de avaliación pódese desenvolver de xeito non presencial. A presentación dos traballos faríase via Teams</li></ul> <p>*Observacións de avaliación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- As entregas dos traballos de curso realizaranse a través de moodle.</li></ul> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p> <p>Non se realizarán cambios. O material de apoio necesario necesario atópase dixitalizado n plataforma moodle.</p>			

## Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

## Resultados da aprendizaxe



Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
	AM1	BM1	CM1
	AM2	BM2	CM2
	AM3	BM3	CM3
	AM6	BM4	CM4
	AM8	BM5	CM5
	AM10	BM6	CM8
	AM25	BM7	
	AM26	BM8	
	AM27	BM9	
		BM16	
		BM17	
		BM18	
		BM19	

Contidos	
Temas	Subtemas

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Prácticas a través de TIC	B7 B19 C3	6	6	12
Sesión maxistral	A1 A2 A3 A6 A8 A10 A25 A26 A27 B2 B3 B4 B6 B16 B17 B18 C4 C5 C8	20	14.5	34.5
Seminario	A1 A2 A3 A6 A25 A26 A27 B1 B6 B7	8	0	8
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A6 A8 A10 A25 A26 A27 B2 B3 B4 B6 B7 B8 B9 B18	4	40	44
Presentación oral	B5 C1 C2	7	7	14
Atención personalizada		0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	
Sesión maxistral	
Seminario	
Traballos tutelados	



Presentación oral	
-------------------	--

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	
Traballos tutelados	

### Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A6 A8 A10 A25 A26 A27 B2 B3 B4 B6 B7 B8 B9 B18		70
Presentación oral	B5 C1 C2		30

### Observacións avaliación

--

### Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

### Recomendacións

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Obras hidráulicas e hidroloxía/632514005

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

#### Materias que continúan o temario

#### Observacións

--

(\*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