



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Análise Arquitectónico 2	Código	630G02017	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Segundo	Obrigatoria	9
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Representación e Teoría Arquitectónica			
Coordinación	Lizancos Mora, Plácido	Correo electrónico	placido.lizancos@udc.es	
Profesorado	Franco Taboada, Juan Manuel Lizancos Mora, Plácido	Correo electrónico	manuel.franco.taboada@udc.es placido.lizancos@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>ANÁLISE ARQUITECTÓNICA 2. METODOLOXÍA DO PROXECTO. TEORÍA DA ARQUITECTURA. ANÁLISE ARQUITECTONICA</p> <p>O obxectivo desta materia céntrase na adquisición de habilidades e capacidades para a análise da arquitectura, graficamente e por medio de maquetas analíticas, que lle permitirán abordar o estudo de diversos aspectos do proxecto arquitectónico, a súa relación co seu ámbito e a adecuación ás necesidades dos usuarios, adquirindo competencias específicas dos bloques técnico e proxectual.</p>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Adquirir coñecementos técnicos para a análise da arquitectura por medio de ferramentas gráficas e maquetas.	A1	B1	C1
	A2	B2	C2
	A3	B3	C3
	A4	B4	C4
	A40	B5	C5
	A48	B6	C6
	A63	B7	C7
	A64	B12	C8

Contidos	
Temas	Subtemas
INTRODUCCIÓN Ó TEMA ESPECÍFICO DO CURSO	<p>Introducción. Organización, obxetivos e metodoloxía.</p> <p>Cada curso a asignatura, céntrase no estudo dun tema monográfico, que pode ser a obra dun arquitecto, ou ben un tema de arquitectura xeralista. Éste tema será presentado ao comenzo do curso.</p>
INTRODUCCIÓN Á ANÁLISE GRÁFICA DA ARQUITECTURA	<p>A que chamamos proxecto arquitectónico</p> <p>Aprendendo a ler un proxecto.</p> <p>Conceptos básicos para una introdución á análise</p> <p>O diagrama como xeito de expresión</p>



ANÁLISE FUNCIONAL	<p>O contido funcional do feito arquitectónico.</p> <p>A estrutura funcional como base da arquitectura.</p> <p>Características das circulacións.</p> <p>Tipoloxía. Tipo e Modelo</p>
ANÁLISE ESPACIAL	<p>O espazo e a luz como esencia da arquitectura.</p> <p>A percepción da arquitectura a través dos seus percorridos.</p> <p>Estratexias para a representación do espazo e a súa análise.</p>
ANÁLISE LUMÍNICA	<p>O espazo e a luz como esencia da arquitectura.</p> <p>Estratexias para a representación da luz e a súa análise.</p> <p>A luz como revelación dos espazos interiores</p> <p>Luz natural directa, reflectida, difuminada, ensombrecida.</p> <p>O control da luz e as novas tecnoloxías.</p>
ANÁLISE TOPOLÓXICA	<p>O "genius loci". A elección do lugar</p> <p>A adecuación ao emprazamento: tensión e harmonía.</p> <p>Espazos interiores, espazos exteriores: relacións.</p>
ANÁLISE CONSTRUCTIVA	<p>O sistemas constructivo na materialización e significado da arquitectura.</p>
ANÁLISE TECNOLÓXICA	<p>O sistema tecnolóxico na materialización e significado da arquitectura.</p> <p>A pel na conformación tectónica da arquitectura.</p>
ANÁLISE FORMAL	<p>Recoñecendo a aparencia visual dun obxecto.</p> <p>A forma como principio e a forma como consecuencia.</p> <p>O proceso xenerativo da forma como relación entre a masa, o espazo e a superficie.</p> <p>Xeometría: proposta gráfica para a ordenación morfolóxica. O concepto de módulo.</p>

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A40 A48 A64 B6 B7 C5 C8	22	1	23
Presentación oral	B3 B4 C1 C2	5	5	10
Saídas de campo	A40 B12 C4 C6 C7 C8	8	0	8
Eventos científicos e/ou divulgativos	B3 B6 B7 B12 C6 C7	9	0	9
Obradoiro	A1 A2 A3 A4 A40 A64 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B12 C1 C2 C3 C4	28	70	98
Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A40 A63 B1 B5 B12	28	40	68
Discusión dirixida	A40 C1 C2 C5 C6 C7 C8	6	0	6
Atención personalizada		3	0	3

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Destinada á introducción conceptual e a ofrecer a información necesaria para o desenvolvemento dos traballos de taller.
Presentación oral	Os estudantes expoñen verbalmente, co apoio de TIC, os resultados dos seus traballos, interactuando co profesorado e con outros estudantes.



Saídas de campo	A viaxe de estudos facilita o directo coñecemento das arquitecturas sobre as que se traballa ou doutras análogas.
Eventos científicos e/ou divulgativos	Para profundar no coñecemento de aspectos especializados relacionados coa materia que podan aportar novos datos sobre os aspectos xerais do curso
Obradoiro	Nos obradoiros combínanse tódalas metodoloxías (exposicións, simulacións, debates, solución de problemas, prácticas guiadas, etc) simultaneamente, sobre tarefas prácticas, co asistencia do profesor.
Traballos tutelados	O obxectivo da materia é adestrar ao estudante na análise arquitectónica, estudando fontes de información diversas sobre casos de estudo reais. Todo isto é estruturado nun Traballo Tutelado, que haberá de realizarse ao longo do período docente dacuando cunha metodoloxía científica, acompañándose aos coñecementos teóricos impartidos polo profesorado. Producirase un documento final no que tódolos seus contidos se expresen con estratexias comunicativas avanzadas, propias dos profesionais da arquitectura.
Discusión dirixida	Periodicamente se organizan sesións de crise nas que se confrontan de xeito informal os resultados dos traballos de diversos grupos se ben esta discusión pode estar dirixida por un moderador.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Presentación oral Obradoiro Traballos tutelados	A avaliación é un proceso continuo, no que a actividade que en cada unha das sesións do curso desenvolve o estudante é controlada e rexistrada. Periodicamente e -en todo caso, sempre que o estudante así o requira- infórmase da adecuación do nivel acadado polas súas actividades en relación cos obxectivos programáticos da materia. Establécese un período ao remate do curso, libre de sesións teóricas e de obradoiros, nos que a atención se desenvolve exclusivamente de xeito individual de forma que cada estudante é orientado cara á consecución dos obxectivos finais da materia ou, no seu caso, á excelencia. En todo momento do curso os profesores brindan aos estudantes apoio complementario ao docente de xeito individual, en horario coñecido.

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Discusión dirixida	A40 C1 C2 C5 C6 C7 C8	As discusións dirixidas poñerán en evidencia a solidez dos coñecementos do estudante e dos mecanismos visuais de comunicación das súas ideas.	5
Presentación oral	B3 B4 C1 C2	Sendo unha materia eminentemente práctica, as presentacións orais que os estudantes realizan constitúen o mellor xeito de valorar o dominio dos coñecementos e técnicas que son o obxectivo da materia.	10
Saídas de campo	A40 B12 C4 C6 C7 C8	Procurase realizar viaxes de estudos que axuden ao coñecemento das obras obxecto de análise ou relacionadas.	2
Sesión maxistral	A40 A48 A64 B6 B7 C5 C8	Os contidos das sesións teóricas son fundamentais para coñecer as técnicas e obxectivos de análise que logo serán empregados no desenvolvemento do traballo.	10
Eventos científicos e/ou divulgativos	B3 B6 B7 B12 C6 C7	Para afondar no coñecemento de aspectos especializados, relacionados coa materia que poidan aportar novos datos sobre os aspectos xerais do curso.	3
Obradoiro	A1 A2 A3 A4 A40 A64 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B12 C1 C2 C3 C4	O obradoiro é o ámbito de síntese da materia. Aquí se evidencian simultaneamente o desenvolvemento intelectual do estudante, o coñecemento dos obxectivos do curso, o dominio da materia tratada e o dos recursos comunicativos propios do arquitecto.	30



Traballos tutelados	A1 A2 A3 A4 A40 A63 B1 B5 B12	O obxectivo da materia é adestrar ao estudante na análise da arquitectura e na organización de fontes de información para casos de estudo reais. Todo isto é estruturado nun Traballo Tutelado, que haberá de realizarse ao longo do período docente de acordo cunha metodoloxía científica, acompañándose aos coñecementos teóricos impartidos polo profesorado. Producirase un documento final no que tódolos seus contidos se expresen con estratexias comunicativas avanzadas, propias dos profesionais da arquitectura.	40
---------------------	----------------------------------	---	----

Observacións avaliación

O alumno debe asistir as sesións maxistras e presentar os traballos gráficos, maquetas e demais elementos propostos nos obradoiros co nivel exisido de calidade para superar a asignatura.

A asistencia e obrigatoria alo menos nun 80% das clases teóricas e prácticas, así como a os obradoiros compartidos. Sin ese requisito o alumno non poderá aprobar por curso a asignatura. Para superar a materia o alumno dispoñerá de dúas oportunidades: xuño e xullo. A primeira coincide coa data de entrega do último traballo, e capacitará ao alumno para aprobar por curso. O alumno que non supere esta primeira oportunidade poderá presentarse a unha segunda, que consistirá nunha proba práctica no mes de xullo.

Entregar menos do 80% das prácticas acredita que non se seguiu o curso e implica unha calificación de "Non Presentado" nas dúas oportunidades de avaliación, por tanto o alumno terá que repetir a asignatura por completo.

Os estudantes matriculados con posterioridade ao inicio do curso académico deberán asistir ás clases teóricas e prácticas dende a data da súa matrícula, coa posibilidade de recuperación das prácticas realizadas até a data.

MOBILIDADE: A docencia a alumnos de programas de mobilidade, poderá adaptarse a condicións pedagóxicas e a traballos tutelados especiais.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - Baker, Geoffrey H. (1989). Le Corbusier. Análisis de la forma. - Clark & Pause (1984). Arquitectura. Temas de composición. Aalto, Kahn, Moore, Stirling, Le Corbusier, Paladio, Venturi. - Ching, Frank (1988). Arquitectura: forma, espacio y orden.. - Ching, Frank (1989). Dibujo y proyecto. - Curtis, Wilian (1987). Le Corbusier, Ideas y formas.. - Fraser & Henmi (1994). Envisioning architecture. An analysis of drawing.. - Michel, Lou (1996). Light. The shape of space.. - Moo Zell (2008). The architectural Drawing Course.. - Moore /Allen & Lyindon (1974). La casa:forma y diseño.. - Norberg- Schulz, Christian (1967). Intenciones en arquitectura.. - Wittkower, Rudolf (1995). Los fundamentos de la arquitectura en la edad del humanismo.. - Varios autores (2014). Cadernos PFC. ETSAC, A Coruña.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente



Análise Arquitectónico 1/630G02012

Debuxo de Arquitectura/630G02002

Análise de Formas Arquitectónicas/630G02007

Proxectos 2/630G02006

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

RECOMÉNDSE A ACCESO CON BEN DESENVOLTAS HABILIDADES GRÁFICAS

MANUAIS ASÍ COMO DE INFORMÁTICA GRÁFICA.RECOMÉNDASE TER APROBADAS AS MATERIAS QUE CONFORMAN O TALLER DO 3º CADRIMESTRE E A MATERIA DE ANÁLISE ARQUITECTÓNICO 1ESTA MATERIA NON DEBE CURSARSE SIMULTANEAMENTE CON TALLERES

SUPERIORES.ESTA MATERIA DEBE CURSARSE CONXUNTAMENTE CON PROXECTOS 4 E URBANÍSTICA

1.NON SE PERMITE O USO DE TELÉFONOS MÓBILES, TABLETAS OU

ORDENADORES NAS AULAS TEÓRICAS PARA FINS NON ACADÉMICOS. O INCUMPLIMENTO DESTA

NORMA PODERÁ SUPONER A EXPULSIÓN INMEDIATA DA AULA.

(*)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