



Guía Docente				
Datos Identificativos			2018/19	
Asignatura (*)	Análise Arquitectónico 1	Código	630G02012	
Titulación	Grao en Estudos de Arquitectura			
Descriptoros				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	6
Idioma	CastelánGalegoInglés			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Expresión Gráfica Arquitectónica			
Coordinación	Lizancos Mora, Plácido	Correo electrónico	placido.lizancos@udc.es	
Profesorado	Amado Lorenzo, Antonio Gonzalo Caridad Yañez, Eduardo Castro García, Óscar Doce Porto, Juan Manuel Franco Taboada, Juan Manuel Lizancos Mora, Plácido Zas Gomez, Evaristo	Correo electrónico	antonio.amado@udc.es eduardo.caridad@udc.es oscar.castro@udc.es juan.doce@udc.es manuel.franco.taboada@udc.es placido.lizancos@udc.es evaristo.zas@udc.es	
Web				
Descrición xeral	ANÁLISE ARQUITECTÓNICA 2. METODOLOXÍA DO PROXECTO. TEORÍA DA ARQUITECTURA. ANÁLISE ARQUITECTONICA 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 específicos dos bloques técnico e proxectual.			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
Adquirir coñecementos técnicos para a análise da arquitectura por medio de ferramentas gráficas e maquetas.			
Adquirir coñecementos técnicos para a análise da arquitectura por medio de ferramentas gráficas e maquetas.			
Desenvolver coñecementos técnicos para a correcta representación e posterior análise da arquitectura por medio de ferramentas gráficas e maquetas			

Contidos	
Temas	Subtemas
INTRODUCCIÓN Ó TEMA ESPECÍFICO DO CURSO	Introducción. Organización, obxetivos e metodoloxía. 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 comezo do curso.
INTRODUCCIÓN Á ANÁLISE GRÁFICA DA ARQUITECTURA	A que chamamos proxecto arquitectónico Aprendendo a ler un proxecto. Conceptos básicos para una introducción á análise O diagrama como xeito de expresión



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

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral		22	1	23
Presentación oral		5	5	10
Saídas de campo		8	0	8
Eventos científicos e/ou divulgativos		9	0	9
Obradoiro		28	70	98
Traballos tutelados		28	40	68
Discusión dirixida		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 d'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.
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
Obradoiro Traballos tutelados Presentación oral	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. Estabécese 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	Descrición	Cualificación
Obradoiro		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		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
Sesión maxistral		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		Para aprofundar no coñecemento de aspectos especializados, relacionados coa materia que poidan aportar novos datos sobre os aspectos xerais do curso.	3
Discusión dirixida		As discusións dirixidas poñerán en evidencia a solidez dos coñecementos do estudante e dos mecanismos visuais de comunicación das súas ideas.	5
Presentación oral		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		Procurase realizar viaxes de estudos que axuden ao coñecemento das obras obxecto de análise ou relacionadas.	2

Observacións avaliación



O alumno debe asistir as sesións maxistrais 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

- Manuel Franco Taboada (2014). Arquitecturas para la Moda. URI: <http://hdl.handle.net/2183/14685>
- Antonio Amado y Manuel Franco (2013). Wright: debuxo II, análisis gráfico arquitectónico 2º, memoria docente curso 2003/2004. <http://hdl.handle.net/2183/10020>
- Antonio Amado y Manuel Franco (2017). Ando, Tadao ; Ito, Toyo : debuxo II, análisis arquitectónico 2º, memoria docente curso 2005/2006. <http://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/18342>
- Antonio Amado y Manuel Franco (2017). Aalto, Alvar: debuxo II, análisis arquitectónico 2º, memoria docente curso 2004/2005. <http://ruc.udc.es/dspace/handle/2183/18341>
- 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 & Lyndon (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



<!--[if gte mso 9]><xml>
<w:worddocument>
<w:view>Normal</w:view>
<w:zoom>0</w:zoom>
<w:trackmoves/>
<w:trackformatting/>
<w:hyphenationzone>21</w:hyphenationzone>
<w:punctuationkerning/>
<w:validateagainstschemas/>
<w:saveifxmlinvalid>false</w:saveifxmlinvalid>
<w:ignoremixedcontent>false</w:ignoremixedcontent>
<w:alwaysshowplaceholdertext>false</w:alwaysshowplaceholdertext>
<w:donotpromoteqf/>
<w:lidthemeother>ES</w:lidthemeother>
<w:lidthemeasian>X-NONE</w:lidthemeasian>
<w:lidthemecomplexscript>X-NONE</w:lidthemecomplexscript>
<w:compatibility>
<w:breakwrappedtables/>
<w:snaptogridincell/>
<w:wraptextwithpunct/>
<w:useasianbreakrules/>
<w:dontgrowautofit/>
<w:splitpgbreakandparamark/>
<w:dontvertaligncellwithsp/>
<w:dontbreakconstrainedforcedtables/>
<w:dontvertalignintxbx/>
<w:word11kerningpairs/>
<w:cachedcolbalance/>
</w:compatibility>
<w:browserlevel>MicrosoftInternetExplorer4</w:browserlevel>
<m:mathpr>
<m:mathfont m:val="Cambria Math"/>
<m:brkbin m:val="before"/>
<m:brkbinsub m:val="-"/>
<m:smallfrac m:val="off"/>
<m:dispdef/>
<m:lmargin m:val="0"/>
<m:rmargin m:val="0"/>
<m:defjc m:val="centerGroup"/>
<m:wrapindent m:val="1440"/>
<m:intlim m:val="subSup"/>
<m:narylim m:val="undOvr"/>
</m:mathpr></w:worddocument>
</xml><![endif]--><!--[if gte mso 9]><xml>
<w:latentstyles deflockedstate="false" defunhidwhenused="true"
defsemihidden="true" defqformat="false" depriority="99"
latentstylecount="267">
<w:lsdexception locked="false" priority="0" semihidden="false"
unhidwhenused="false" qformat="true" name="Normal"/>
<w:lsdexception locked="false" priority="9" semihidden="false"

[illegible]

[illegible]

[illegible]



<w:lsdexception locked=""false"" priority=""70"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Dark List Accent 5""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""71"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful Shading Accent 5""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""72"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful List Accent 5""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""73"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful Grid Accent 5""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""60"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Light Shading Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""61"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Light List Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""62"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Light Grid Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""63"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium Shading 1 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""64"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium Shading 2 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""65"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium List 1 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""66"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium List 2 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""67"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium Grid 1 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""68"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium Grid 2 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""69"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Medium Grid 3 Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""70"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Dark List Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""71"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful Shading Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""72"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful List Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""73"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" name=""Colorful Grid Accent 6""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""19"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" qformat=""true"" name=""Subtle Emphasis""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""21"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" qformat=""true"" name=""Intense Emphasis""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""31"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" qformat=""true"" name=""Subtle Reference""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""32"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" qformat=""true"" name=""Intense Reference""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""33"" semihidden=""false""
unhidwhenused=""false"" qformat=""true"" name=""Book Title""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""37"" name=""Bibliography""/>
<w:lsdexception locked=""false"" priority=""39"" qformat=""true"" name=""TOC Heading""/>
<w:latentstyles>
</xml><![endif]--><!--[if gte mso 10]>



</style>

/* Style Definitions */

table.MsoNormalTable

{mso-style-name:"Tabla normal";

mso-tstyle-rowband-size:0;

mso-tstyle-colband-size:0;

mso-style-noshow:yes;

mso-style-priority:99;

mso-style-qformat:yes;

mso-style-parent:"";

mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt;

mso-para-margin:0cm;

mso-para-margin-bottom:.0001pt;

mso-pagination:widow-orphan;

font-size:11.0pt;

font-family:"Calibri","sans-serif";

mso-ascii-font-family:Calibri;

mso-ascii-theme-font:minor-latin;

mso-fareast-font-family:"Times New Roman";

mso-fareast-theme-font:minor-fareast;

mso-hansi-font-family:Calibri;

mso-hansi-theme-font:minor-latin;

mso-bidi-font-family:"Times New Roman";

mso-bidi-theme-font:minor-bidi;}

</style>

<!--><p>RECOMÉNDSE A ACCESO CON BEN DESENVOLTAS HABILIDADES GRÁFICAS

MANUAIS ASÍ COMO DE INFORMÁTICA GRÁFICA.</p><p>RECOMÉNDASE TER APROBADAS AS MATERIAS QUE CONFORMAN O TALLER DO 3º

CADRIMESTRE E A MATERIA DE ANÁLISE ARQUITECTÓNICO 1</p><p>ESTA MATERIA NON DEBE CURSARSE SIMULTANEAMENTE CON TALLERES

SUPERIORES.</p><p>ESTA MATERIA DEBE CURSARSE CONXUNTAMENTE CON PROXECTOS 4 E URBANÍSTICA

1.</p><p>NON SE PERMITE O USO DE TELÉFONOS MÓBILES, TABLETAS OU

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

NORMA PODERÁ SUPOÑER A EXPULSIÓN INMEDIATA DA AULA.</p>



(*)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