



Guía Docente				
Datos Identificativos				2024/25
Asignatura (*)	Representación avanzada en Arquitectura		Código	630G02051
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuatrimestre	Quinto	Optativa	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Expresión Gráfica Arquitectónica			
Coordinación	Lorenzo Duran, Margarita	Correo electrónico	margarita.lorenzo@udc.es	
Profesorado	Lorenzo Duran, Margarita	Correo electrónico	margarita.lorenzo@udc.es	
Web				
Descripción xeral	NESTA ASIGNATURA PRETÉNDESE AFONDAR NA REPRESENTACIÓN GRÁFICA COMO INSTRUMENTO ANALÍTICO, DE COÑECIMENTO E COMUNICACIÓN APLICADO A ÁMBITOS MUY CONCRETOS DO ENTORNO URBANO PRÓXIMO COA FINALIDADE DE REALIZAR PLANTEXAMIENTOS DE ACCIÓNS PUNTUAIS PARA A MELLORA DO MESMO. A SÚA UTILIDADE RADICA NUNHA TOMA DE CONSCIENCIA DO CONTEXTO CERCANO E A ELABORACIÓN E PRESENTACIÓN DE IDEAS MOTIVADAS DE INTERVENCIÓN.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	
Adquirir destrezas no manexo do debuxo e outras ferramentas de expresión gráfica durante o proceso proxetual e como elemento de comunicación e representación	A1 A2 A4 A64	B1 B2 B4 C3 C4 C5 C6
Comprender, representar e analizar distintas arquitecturas no medio urbano utilizando diferentes métodos de expresión gráficas. Emplear adecuadamente o análisis gráfico como ferramenta de coñecemento	A1 A2 A4 A64	B1 B2 B3 C1 C3 C4 C6 C7 B5 B12
Entender as novas tecnoloxías como instrumentos e metodoloxías a utilizar no desenvolvemento do labor arquitectónico	A1 A2 A64	B1 B2 B3 C1 C3 C4 C6 C7 B4 B5 B12
Adquirir coñecementos e destrezas combinadas con aspectos arquitectónicos relativos a topografía e ao asoleo, así coma a precepción e interacción da cor e a arte, e saber aplicalos en cada caso.	A1 A2 A4 A64	B1 B2 B3 C1 C3 C4 C6 C7 B4 B5 C8



Comprender co diseño dos espazos urbanos determina o seu modo de uso, polo cal terase en conta a todalas persoas que componen a sociedade, reflexionando sobre o espazo dedicado ao peatón e o dedicado ao automóvil.	A1 A2 A4 B2 B3 B4 B12 C4 C5 C7 C8
Sintetizar e expoñer os traballos ante estudiantado e profesorado, así como valorar as exposicións dos outros grupos	A1 A2 A4 B1 B2 B3 B4 B5 B12 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8

Contidos	
Temas	Subtemas
ANÁLISE	LECTURA DO ÁMBITO, DISECCIÓN DO ENTORNO. REPRESENTACIÓN DA REALIDADE
TOPOGRAFÍA	INTRODUCCIÓN HISTÓRICA A REPRESENTACIÓN DO TERRITORIO E A SUA INSTRUMENTACIÓN. CARTOGRAFÍA E XEODESIA. REPRESENTACIÓN DO TERRITORIO
A COR E A ARTE NA CIDADE	A COR E A ARTE COMO CONFORMADORAS DA IMAXE URBANA. A COR E A SUA PERCEPCIÓN. CLASIFICACIÓN DA COR. TIPOLOXÍA EDIFICATORIA E COR
ASOLEO XEOMÉTRICO	CONCEPTOS ASTRONÓMICOS. COORDENADAS XEOGRÁFICAS E HORIZONTAIS. SOMBRAS E SOLEAMENTO. HUSOS HORARIOS

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	C1	2	0	2
Sesión maxistral	A4 A64 B1 B3 B5 B12 C3 C4 C6 C7	13	13	26
Saídas de campo	B3 B12 C6 C7	2	0	2
Traballos tutelados	A1 A2 A4 A64 B2 B3 B4 B12 C4 C5 C6 C7 C8	15	52	67
Presentación oral	B2 B3 B4 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	2	4	6
Proba obxectiva	A1 B1 B2 B3 B4 B12 C1 C4 C7	2	6.5	8.5
Atención personalizada		1	0	1

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Actividades iniciais	Presentación e explicación das peculiaridades da materia, así como da área da cidade a intervir durante o curso. Organización do cuatrimestre coa formación de grupos
Sesión maxistral	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e outros recursos, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe. Os contidos teóricos da materia iranse expoñendo de manera non lineal, na secuencia que o profesorado estime mais oportuna para obter os mellores resultados e en función da heteroxeneidade do grupo.



Saídas de campo	Recoñecemento do lugar e toma de datos directa recollendo a información necesaria pra facer o análise do ámbito de estudo
Traballos tutelados	Realizase un traballo supervisado, o cal implica un importante labor autónomo non presencial por parte do estudiantado, o cal analizará unha parte da cidade coa finalidade de propor pequenas intervencións de mellora no ámbito urbano plantexado, expresadas con diferentes medios gráficos, e poñendo atención na diversidade e con perspectiva de xénero. O traballo organízase en bloques con entregas ao fin de cada un deles; elaborarase en grupos de 3 persoas realizándose titorías de control do desenvolvemento do mesmo ao longo do curso. Contémplase a posibilidade de fazer públicos os resultados destes traballos.
Presentación oral	O estudiantado de cada grupo deberá expoñer o Traballo Tutelado ao final do catrimestre. En dita exposición participarán tod@l@s membros do grupo. Preténdense dous obxetivos: que sexan capaces de expoñer as suas ideas e resultados, e que sexan partícipes dos contidos e presentación dos exercicios d@s demais compañeir@s
Proba obxectiva	Realizarase unha proba escrita dun máximo de dúas horas de duración ao final do curso, a cal versará sobre os contidos teóricos expostos nas sesións maxistrais e os desenvolvidos na práctica tutelada

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Traballos tutelados	Acompañarse ao alumnado ao ámbito de actuación coa finalidade de recabar datos no sitio e valorar a importancia do acercamento ao lugar.
Saídas de campo	Realizaránse titorías individuais ou en grupos moi reducidos para resolver dúbidas sobre os contidos teóricos e prácticos da materia. Revisarase o traballo tutelado, requirindo, neste caso, a presenza de tod@l@s compoñentes do grupo. Si o número de alumn@s é moi reducido, a materia impartirse por medio de titorías

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva	A1 B1 B2 B3 B4 B12 C1 C4 C7	Realizarase unha proba teórica-práctica ao final do curso, a cal contribuirá a avaliar individualmente os coñecementos adquiridos por cada alumn@	15
Presentación oral	B2 B3 B4 C1 C3 C4 C5 C6 C7 C8	Valorarase a capacidade de síntese e precisión da exposición, a calidad do material de apoio aportado e o grao de afondamento e coñecemento do tema tratado. A exposición pública do Traballo Tutelado realizarase ao final do catrimestre e será obligatoria a participación de tod@l@s compoñentes do grupo de traballo	10
Traballos tutelados	A1 A2 A4 A64 B2 B3 B4 B12 C4 C5 C6 C7 C8	Realizaranse en grupos de 3 estudiantes, avaliándose individualmente a participación de cada persoa por medio das titorías e da aportación persoal especificamente requerida en cada bloque. Avaliarase en conxunto a análise realizada e a adecuación da proposta e dos recursos gráficos empregados para a sua representación	75

Observacións avaliación

Utilizase o método de Avaliación Continua, o que supón que a calificación obterase fundamentalmente a partires da participación e do traballo do estudiantado ao longo do catrimestre.

Primeira oportunidade: O alumnado deberá asistir polo menos ao 80% das sesións maxistrais e as prácticas. Deberá entregar todos los exercicios propuestos na data acordada e ter realizada a proba obxectiva.

Segunda oportunidade: Para poder presentarse deberá ter cumplida a asistencia exigida e ter entregado o Traballo Tutelado na data acordada. A segunda oportunidade poderá consistir nunha proba obxectiva e/o a entrega dun traballo complementario.

"A docencia ao alumnado de programas de movilidade adaptarase a condicións pedagógicas e traballos tutelados especiais, así como as probas e exámes de avaliación"

Fontes de información



Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- GEHL, Jan (2006). La humanización del espacio urbano. La vida social entre los edificios. Reverté. Barcelona- MOYA PELLITERO, Ana Mª (2011). La percepción del paisaje urbano. Biblioteca Nueva- POZUETA ECHAVARRI, Julio (Dir.) (2009). La ciudad paseable. Cedex- SEDDON, Tony (2008). Imágenes. Flujo de trabajo digital . Gustavo Gili- WONG, Wucius (2006). Principios del diseño en color. Gustavo Gili- DE GRANDES, Luginia (1985). Teoría y uso del color. Cátedra- ALBERS, Josef (2010). La interacción del color. Alianza- CAGE, John (2001). Color y cultura. Siruela- CASTRO DAPENA, Ángeles (Coord.) (2017). Guía de cor e materiais de Galicia. Xunta de Galicia e COAG- MARINA, Jesús + MORÓN, Elena (2010). Color en arquitectura. Lampreave- GARCÍA CODONER, Ángela (2000). El barrio de Velluters color y arquitectura histórica : metodología y carta de color . Generalitat Valenciana- ARMENTA GARCÍA, Carmen María (2014). Estudio del color. Carrera del Darro de Granada. Universidad de Granada. Escuela Técnica Superior de Arquitectura- GUTIERREZ SIERRA, Lucía (2015). Estudio del color: Calle San Matías de Granada. Universidad de Granada. Escuela Técnica Superior de Arquitectura <p>
</p>
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Debuxo de Arquitectura/630G01002

Xeometría Descriptiva/630G01003

Análisis de Formas Arquitectónicas/630G01007

Análise Arquitectónico 1/630G01012

Xeometría da Forma Arquitectónica/630G01014

Análise Arquitectónico 2/630G01017

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