GRADUADO EN ESTUDIOS DE ARQUITECTURA. ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

TEMAS/LÍNEAS para la elaboración de los TRABAJOS FIN DE GRADO a lo largo del curso 2016-17. Comisión Docente 12.07.2016

Departamento	Profesor	Tema/Línea 1	Tema/Línea 2	Tema/Línea 3	Alumno/s	
Composición Arquitectónica	Agrasar Quiroga, Fernando	La Teoría Situacionista y el diseño del Shopping Mall contemporáneo	Nuevos equipamientos culturales en Venecia: teoría y experimentación de la intervención arquitectónica contemporánea.	Vanguardia Rusa: Análisis a través de un modelo BIM de: Palacio de Cultura de la Fábrica de Automoción, Leonid, Víctor y Alexander Vesnin (1931-37) Vanguardia Rusa: Análisis a través de un modelo BIM de: Casa Comunal para Estudiantes, Ivan Nikolaev (1931-37) [Codirigidos con el prof. Eloy Domínguez]	1	
	Blanco Lorenzo, Enrique M.	Nuevas propuestas de vivienda colectiva en Suiza [con Patricia Sabín]	Santa María de Monfero. Verificación de su evolución histórica a partir del levantamiento fotogramétrico de sus muros [con Patricia Sabín]	La condición estructural del mobiliario moderno [con Patricia Sabín]	1	
	López Salas, Estefanía	Recuperación gráfica de un paisaje monástico histórico rural o urbano: estudio de casos (a determinar)	Bóvedas de casetones en el patrimonio histórico gallego	Santo Estevo de Ribas de Sil: el monasterio y su entorno a principios del siglo XIX	1	
	Louzao Martínez, Francisco Xabier	Aproximación a la arquitectura indiana en los ayuntamientos de Oleiros y Sada.				Alvarez Fernández, Claudia
		Elementos en ferro na arquitectura da cidade da Coruña: orixe, modelos, tipos.	Arquitectura neomedieval na cidade de Ourense.	Arquitectura indiana na comarca de Ortigueira.	1	
	Paz Agras, Luz	VANGUARDIA RUSA: Análisis a través de un modelo BIM del Edificio Residencial Narkomfin (Ginzburg+Milinis) / VANGUARDIA RUSA: Análisis a través de un modelo BIM del Club Social "Serp i Molot" (Milinis) [co-dirigidos con ELOY DOMÍNGUEZ]	PROCESOS BOTTOM-UP_Derecho a la ciudad: El paseo de Jane en A Coruña / PROCESOS BOTTOM-UP: El concepto de plaza en el 15M [co-dirigidos con EMMA LÓPEZ BAHUT]	ARQUITECTURA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: La Movie-Drome de VanDerBeek	1	
	Pérez Sánchez, Yolanda	Arquitectura y arte contemporáneo	Arquitectura y cine	Arquitectura y literatura	1	
	Río Vázquez, Antonio Santiago	La recuperación de la modernidad: Arquitectura en Galicia entre 1954 y 1973	Ruinas y anti-monumentos: paisajes construidos entre la modernidad y la contemporaneidad	Construyendo mundos: arquitecturas re-creadas para cine y televisión	1	
	Construcciones arquitectónicas	Antelo Tudela, Enrique	La influencia de las instalaciones en el diseño arquitectónico: El grupo Tecton			1
Fernández Madrid, Joaquín		ANÁLISIS CONSTRUCTIVO-ARQUITECTÓNICO DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN LA CALLE GINEBRA - A CORUÑA DEL ARQUITECTO RAMON VAZQUEZ MOLEZÚN	ANÁLISIS CONSTRUCTIVO-ARQUITECTÓNICO DEL EDIFICIO RESIDENCIAL EN SANTA CRISTINA - OLEIROS, DEL ARQUITECTO RAMON VAZQUEZ MOLEZÚN		1	
López Rivadulla, Francisco Javier		SOSTENIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN	ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA (Materiales, Sistemas Constructivos y/o edificios)	ARQUITECTURA MODULAR	3	
Pintos Pena, Santiago		Arquitectura pasiva en Galicia. (arquitectura de consumo casi nulo). Casos de estudio: 1- costa, 2-interior agrícola o 3- montaña.	La relación entre el medio y la arquitectura (relación entre el clima y los asentamientos/construcciones).	Propuesta de una construcción en madera con baja huella ecológica.	3	
Raya De Blas, Antonio		El envejecimiento en la arquitectura moderna: ejemplos singulares	Comportamiento comparado de materiales en cédulas climáticas	Evaluación de la demanda energética de edificios		

	Souto García, Valentín	La crisis de la construcción y su incidencia en las finanzas municipales. Evolución de los tributos municipales que gravan a la edificación. (Varios sub-temas posibles según áreas geográficas o categorías de municipios)	Metodología para la prescripción en el proyecto arquitectónico: Estudios comparativos entre requerimientos, prestaciones y costes de soluciones constructivas alternativas para una misma obra –por ejemplo, diferentes tipos de láminas impermeables para cubiertas planas, diferentes tipos de materiales de cobertura para cubiertas inclinadas, diferentes tipos de sistemas constructivos de cerramientos, diferentes tipos de forjados, etc.-.	Estudios o Propuestas de intervención para rehabilitación parcial de edificios o integral de partes de edificios; por ejemplo: propuestas de mejora de accesibilidad, protección contra incendios, etc.	3
Expresión gráfica arquitectónica	Castro García, Óscar	Villas y mansiones decimonónicas en la comarca de A Coruña. El Análisis Arquitectónico como metodología aplicada al estudio de la arquitectura residencial de finales del sXIX y principios del sXX. Casos de estudio: Villa Isabel y Villa Marchesi. Oleiros.			2
	Franco Taboada, Juan Manuel	Análisis geométrico de una arquitectura.	Análisis arquitectónico, geométrico, gráfico de una obra de Oscar Niemeyer	Análisis arquitectónico, geométrico, gráfico de una obra de Le Corbusier	1
	Lizancos Mora, Placido	Análise historiográfica da cidade do Caribe	Caracas. Santo Domingo. La Habana.		3
	Lorenzo Durán, Margarita	Representación y estudio del patrimonio arquitectónico. Balnearios de Galicia	El color en espacios urbanos. Estudio de casos		2
	Pérez Naya, Antonia María	Ergonomía y diseño. Análisis ergonómico de sillas diseñadas por arquitectos	Arquitectura funeraria . Nuevos espacios para la muerte		1
Mecánica dos Medios Continuos e Teoría de Estruturas	Aragón Fitera, Jorge	Colapsos estructurales relevantes en la historia gallega contemporánea: causas y consecuencias.	Redacción de informes técnicos en la patología estructural: un caso práctico.	La patología estructural de las estructuras ligeras de cubierta.	3
	Freire Tellado, Manuel J.	Estudio de las bóvedas y sistemas de contrarresto de edificios históricos de Galicia (a escoger entre el análisis de un edificio o el estudio comparativo de una solución)	Estudio de elementos estructurales de fábrica, madera, acero u hormigón anteriores a la Guerra Civil.	Propuestas formuladas por el alumnado relacionadas con las asignaturas que imparto (Cimentaciones, Estructuras 5, Patología y Recuperación de Estructuras de Fábrica)	3
	Otero Chans, M Dolores	Tipologías de edificios con estructura de acero o de madera.	Tipologías de uniones en estructuras de acero o de madera.		2
	Sabín Díaz, Patricia	La vivienda aterrazada en la arquitectura suiza [con Enrique M. Blanco]	Propuestas contemporáneas para el National Mall: de Adyaje a BIG [con Enrique M. Blanco]	Estrategias: estructura sin subestructura [con Enrique M. Blanco]	1
	Suárez Riestra, Félix L.	Procesos de Optimización Topológica. Estructuras de la Razón.	De la Estática a la Dinámica. Formas Estructurales Evolutivas en la Arquitectura Contemporánea	Proceso de Composición Evolutivo en la Forma-Estructura. El legado de Le Ricolais	1
	Vázquez Rodríguez, José Antonio	Digital Joints. Fabricación digital de uniones en madera con Rhino + Grasshopper.	Modelos BIM. Definición de LOD adaptado a la docencia en arquitectura	Análisis estructural. BIM & Dynamo & Grasshopper & Flux	3
Proxectos Arquitectónicos	Carreiro Otero, María	El patio de manzana. Un caso de estudio: Edificio nº 61-63 en la calle Francisco Vales Villamarín de A Coruña	La mujer y el espacio público. Callejero y Estatuario en la ciudad de A Coruña	Flexibilidad y versatilidad. La vivienda burguesa en A Coruña	1
	Casares Gallego, Amparo	Arquitectura_Lina Bo Bardi_São Paulo	Planeamiento_Jacoba Mulder_Amsterdam	Planeamiento_Eva Kail_Viena	1
	Crespo González Cristóbal	Nuevas expresividades en el paisaje urbano. Eliasson, Noguchi, Turell.	Nuevas expresividades en el paisaje natural. Goldsworthy, Long, Heizer.		3

	López Bahut, Emma	PROYECTO ESPACIO ARTE_M ax Bill, pequeña escala	PROCESOS BOTTOM-UP_Derecho a la ciudad: El paseo de Jane en A Coruña / PROCESOS BOTTOM-UP: El concepto de plaza en el 15M [co-dirigidos con LUZ PAZ AGRAS]	PROCESOS BOTTOM-UP_Alternativas de la vivienda colectiva	3
	Pedros Fernández, Óscar	GÉNESIS DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO. Espacio, percepción, gradiente e interfaz.	ARQUITECTURA PASIVA. Organización formal, orientación y elementos de producción de energía.	PAISAJE Y LUGAR. Mutaciones, cirugía y recualificación del espacio público.	3
	Piñera Manso, Guadalupe	Arquitectura-ciencia-ficción	Arquitectura y videojuegos		Tema 1: Héctor Barrante Montes. Tema 2: Uxía Baños Sela
	Prieto López, Juan Ignacio	ARQUITECTURA DE LÍMITES DIFUSOS: Sou Fujimoto/Junya Ishigami/Thomas Heatherwick.	TEATRO TOTAL: Konstantín Mélnikov, Teatro MOSPS, 1931/El Lissitzky, Teatr Meyehold, 1928.	Aproximaciones a la arquitectura portuguesa contemporánea.	Máximo 2 alumnos. Tema 3: Cundíns Martínez, Araceli
	Rodríguez Blanco, Emilio	Paisaje y Utopía: Estrategias del arte contemporáneo.	Picturesque: El ojo y el Paisaje. El régimen escópico en el proyecto de Paisaje.	Cuerpo y Paisaje: Andar, Caminar, Pasear. Una nueva filosofía paisajera	2
	Vázquez Díaz, Sonia	La configuración de los espacios verdes urbanos y el fomento del bienestar psicológico: · Análisis de la generación de emociones estéticas arquitectónicas en un espacio urbano o conjunto de espacios urbanos a propuesta del alumno.	La configuración de los espacios verdes urbanos y el fomento del bienestar psicológico: · Análisis de las cualidades atenuadoras de estrés de un espacio urbano o conjunto de espacios urbanos a propuesta del alumno.	Cualidades regenerativas a nivel psicológico y emocional del los espacios de arquitectura sanitaria. El impacto psico-emocional de las vistas del paisaje sobre los pacientes desde su perspectiva: comparativa entre las habitaciones del Hospital Martítimo de Oza y del CHUAC.	3
Urbanística e Ordeación do Territorio	Conde García, Jesús	Paisajes cartográficos: el mapa como instrumento activo en la formación cultural urbana, en la consolidación de la identidad de la ciudad y en la elaboración del imaginario colectivo			
	Creus Andrade, Juan	Las torres residenciales en A Coruña: Estudio de sus aportaciones a la vida urbana y funcionalidad de sus espacios colectivos (Coordinación con Iago Carro)			1
		Entre a casa e a festa. Construcións auxiliares da vivenda como espazos de celebración colectiva.			Calviño Pérez Alejandro
	Fernández Prado, Martín	El transporte ferroviario de cercanías en la reactivación de la periferia de A Coruña			Carlos Carreira Lodeiro
		La movilidad en los barrios periféricos de Gijón			Victor Garcia Garcia
		Regeneración urbana barrios S XX	Teorización de base para las "Estrategias Urbanas Integradas de Desarrollo Urbano Sostenible (EIDUS)	Cooperación transfronteriza	
		Smart City	Teorización de base para las "Estrategias Urbanas Integradas de Desarrollo Urbano Sostenible (EIDUS)	Cooperación transfronteriza	
	García Fontán, Cristina	Procesos de regeneración urbana y hábitat sostenible. Estudio de caso	Paisaje. La infraestructura verde urbana como espacio para una movilidad sostenible. Los corredores verdes.	El camino de Santiago a su paso por Lugo. Pasado, presente y futuro.	2 Tema 3:Pando de Prado, José Manuel.
	López González, Cándido	La vivienda colectiva. Cuatro proyectos de Alejandro de la Sota	Las viviendas colectivas de G. Terragni en Milano	Equipamientos y espacio público, un caso de estudio. Las paradas de autobús en la ciudad de A Coruña	1
Martínez Suárez Xosé Lois	As formas do urbano na Galicia do século XXI.	A construción da nova identidade urbana e a cuestión dos límites.	Poboación e Territorio na Galicia interior.	3	

Rodríguez Álvarez, Jorge	Datos geoespaciales abiertos en el planeamiento urbanístico: fuentes, manejo y aplicaciones			Santiago Otero Seijas
	Energía y forma urbana: análisis comparativo de las tipologías urbanas del área metropolitana de A Coruña			Ulla Clavería, Lucía
	Evaluación ambiental del urbanismo: análisis comparado de dos polígonos de A Coruña	Variaciones climáticas en el paseo Marítimo de A Coruña: Implicaciones en el diseño y confort de los usuarios	La transformación de la ría del Burgo en la ribera de Culleredo: análisis ambiental a partir de la documentación urbanística	1
Vázquez Mosquera, José Manuel	Visibilización de las potencialidades de la producción del espacio urbano			Nogueira Souto, Miguel

TEMAS B2.TFG
CURSO 2016-17
COMISIÓN DOCENTE
12.07.2016

ETSAC

ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
UNIVERSIDADE DA CORUÑA