

ACTA de COMISIÓN ACADÉMICA_07/01/16.

A las 11:00 de la mañana, en la Biblioteca del Dpto. de Construcciones Arquitectónicas 1, con la presencia de los siguientes asistentes:

Juan Carlos Gómez de Cózar
Roque Angulo Fornos
José Sánchez Sánchez
Carmen Guerra de Hoyos
Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe
Fernando Balbuena Marcilla
Ricardo Alario López

Se celebra sesión ordinaria de Comisión Académica del Título para tratar el siguiente **Orden del Día:**

1. Repaso de los TFM entregados en 2014/15. Retirado de trabajos que no alcancen el nivel mínimo.
2. Asignación de tribunales. Calendario de exposiciones públicas.
3. Asignación de tutores para TFM a los estudiantes del presente curso.
4. Redacción final del enunciado de TFM para el curso actual.

Toma la palabra el coordinador del título exponiendo el listado, que se adjunta a continuación, de TFM entregados. Se realizan las siguientes consideraciones:

- El número de trabajos entregados es ligeramente inferior al del curso anterior.
- La calidad de los trabajos, si bien es suficiente para que se puedan calificar, no es, del todo, sobresaliente.

MIATD_CURSO 2014/15
TFM ENTREGADOS EL 14/12/15

Apellidos, Nombre	Título	TUTOR(ES)	COMENTARIOS
BALSERA BALSERA, MARTA	Proyecto e instalación de un módulo de base 4,0x4,0 m como respuesta a los requerimientos espaciales en los trabajos desarrollados en las grandes excavaciones en yacimientos arqueológicos de Andalucía. Aplicación en el yacimiento arqueológico de Torreparedones.	José Sánchez Sánchez	Estructura de trabajo correcta. Desconexión entre apartados. No acaba de quedar claro la relación entre el proyecto del módulo 03, los referentes que utiliza y su propuesta. Poco referenciado (sin citas). Módulo ajeno a su contexto y a un programa determinado. Envoltente vertical de policarbonato celular. No queda claro la ventilación, el acceso y como se resuelve el interior. Las conclusiones no atienden a los objetivos.
BARBOSA ALARMA, ALBERTO	Estudio de casos de industrialización abierta, eficiencia energética y sostenibilidad en viviendas unifamiliares. Propuesta de parámetros para una correcta construcción tradicional asturiana.	Mercedes Díaz y Fernando Balbuena Marcilla	Estructura de trabajo correcta. Estado de la cuestión extenso (quizá demasiado) bien referenciado. Salto muy grande hacia los modelos asturianos. Ejemplos bien seleccionados. Se echa en falta el uso de una herramienta de análisis que no sea discrecional. Sin conclusiones finales. Propuesta de parámetros algo atropellada.
BRAVO GONZALEZ, ZEUS	Optimización estructural a través del diseño paramétrico. Modelo de análisis-cubierta en Torreparedones (Baena-Córdoba).	José Sánchez Sánchez	Estructura de trabajo correcta. Objetivos claros y concretos. Desconexión y falta de reflexión entre los modelos analizados y la solución propuesta. Se echa en falta mayor definición gráfica (imágenes, planimetría y detalles) para poder entender mejor la propuesta en su conjunto. Las conclusiones deberían pormenorizarse más atendiendo a los objetivos.
BUENO POZO, VERONICA	Los modelos residenciales de Jean Prouvé.	Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe	Trabajo de investigación correcto, bien estructurado, correctamente citado y con conclusiones organizadas y adaptadas a los objetivos.
FERNANDEZ LOBATO, LAZULI	Análisis del Ciclo de Vida de los 3 proyectos ganadores de Solar Decathlon 2014. Obtención de parámetros para el diseño.	J. C. Gómez de Cózar, A. García y R. Herrera	Estructura correcta. Podría haber sacado más partido al material de que disponía.

FLORES GARCIA, MARIA	Aplicación de las nuevas tecnologías a la cubierta diseñada por Francisco Torres Martínez para cubrir el Yacimiento de Los Millares con el fin de mejorar el sistema estructural planteado (Santa Fé de Mondújar, Almería).	Fernando Díaz Moreno	Estructura de trabajo correcta. Objetivo principal algo vago. Uso correcto de las herramientas de Master para el análisis. Propuesta de varios modelos haciendo alusión a las isostáticas que finalmente no guarda relación con la geométrica elegida en donde las barras de la cubierta no "fluyen" hacia los soportes. Cálculo sin finalizar. No hay estudio de deformaciones. Barras excesivamente gruesas (20,0 mm). En las conclusiones no acaba de quedar claro porqué se elige una geometría determinada y porqué funciona una solución mejor que otra. Ausencia de detalles constructivos.
GARCIA MORA, CARLOS JOSE	Sistema constructivo neumático/hidráulico transformable prototipo de módulo para permutar espacios arquitectónicos.	José Sánchez Sánchez	Estructura de trabajo correcta aunque algo confusa y desordenada (p.e. Las fuentes de las imágenes, 2.5, aparecen a mismo nivel que los objetivos). Demasiados objetivos generales, debería haber concretado más. Referentes mezclados (usos y escalas diferentes). Sorprende la incorporación del murc neutralizante de Le Corbusier (ya estudiado en este Master). Propuestas previas que demuestran la capacidad del autor para crear artefactos pero que quedan bastante alejadas de un contexto arquitectónico. Las aplicaciones que se proponen podrían ser resueltas con elementos mucho más sencillos. Conclusiones demasiado específicas.
GILBERT CAMPOS, MIGUEL ANGEL	Pabellones de cristal, cometas y hangares. Algo más de un siglo de industrialización, estandarización y prefabricación en arquitectura a través de la vida y obras de Konrad Wachsmann.	Ricardo Alario López	Estructura correcta. Los objetivos se debería haber definido de un modo más claro en un apartado independiente. Trabajo más descriptivo que analítico. Las conclusiones no son tal, sino más bien un resumen del trabajo.
MARTIN MIRANDA, MARIA DOLORES	Análisis de Ciclo de Vida de construcciones ligeras y de rápido montaje. La obra de Shigeru Ban.	J. C. Gómez de Cózar, A. García	Estructura correcta. La falta de tiempo le ha impedido hacer un trabajo más completo.
MUÑOZ SANCHEZ, PEDRO BORJA	Microclima en espacios públicos de climas cálidos: Modelado, evaluación de factores y estrategias relevantes en el proyecto urbano. El caso de Palma del Río (Córdoba).	Carmen Galán Marín	Estructura mejorable. Objetivos poco claros. Se mezcla una propuesta de metodología de intervención con un caso concreto. Se debería haber propuesto primero la metodología y los parámetros y pasos en los que se basa para después haberla comprobado en un caso concreto. Las conclusiones no atienden a los objetivos ni al caso concreto que se ha desarrollado. Son sólo generales.

PITEL AMARO, GLORIA	El módulo espacial como elemento de acondicionamiento ambiental. El pabellón de España de Corrales y Molezún.	Rafael Suárez Medina	Estructura correcta. Objetivos claros y concretos. El planteamiento de módulo espacial es arriesgado y, sobre todo, incompleto. Los resultados de los proyectos originales eran previsibles. Se echó en falta el uso de envolventes más actuales (paneles de todos tipos frente a fábrica de ladrillo), haber incorporado ciclos de ventilación en verano, diferenciación de techos cubiertos, etc... Conclusiones ajustadas a los objetivos y desarrollo del trabajo.
REY TORRECILLAS, JOSE ANGEL	Soportes ramificados. Estudio y desarrollo de un caso práctico.	José Sánchez Sánchez	Estructura correcta (algo concisa). Objetivo general demasiado escueto. Debería desarrollarse algo más. Estudio de referentes disperso. Mejor concretado en el estudio final de casos en el que se podría haber profundizado más en la cuestión arbórea de la estructura y en sus ventajas (si las hay y no son sólo formales). En el modelo propuesto falta reflexionar sobre cómo interacciona la geometría (superficie) de la cubierta con la incorporación de los soportes. El modelo de cálculo no está justificado (acciones, hipótesis, etc...) y presenta tubos con espesores excesivos. Las conclusiones no atienden a los objetivos.
RODRIGUEZ SANCHEZ, MARTA	Construcción con contenedores reciclados. Casos de estudio.	Carmen Galán Marín y J.M. Rojas	Estructura correcta. Los objetivos podrían definirse mejor. No queda claro si finalmente se ha podido obtener el potencial de uso de contenedores en un lugar determinado implantando estrategias determinadas. El análisis a los dos casos de estudio se realizó sin herramientas. Las conclusiones son genéricas.
RUIZ ALFONSEA, MARTA	Análisis de Ciclo de Vida de modelos de habitación construidos en entornos de clima tropical (Colombia, s. XX-XXI).	J. C. Gómez de Cózar y A. García	
ZHAO , RUI	La vivienda tradicional en Beijing: Hutong Siheyuan.	Carmen Guerra de Hoyos y Simona Pecoraio	Debe valorarse el esfuerzo (el de ella y el de las tutoras).

La Comisión aprueba por asentimiento la calificación pública de todos los trabajos y acuerda el siguiente cuadrante de comisiones de evaluación:

MIATD_CURSO 2014/15
TFM_CUADRANTE DE PRESENTACIONES

25/1/16

Hora	Apellidos, Nombre	TUTOR(ES)	TRIBUNAL
8:30-9:30	BARBOSA ALARMA, ALBERTO	Mercedes Díaz y Fernando Balbuena Marcilla	Juan Carlos Gómez de Cózar Víctor Compán Cardiel Roque Angulo Fornos
9:30-10:30	MARTIN MIRANDA, MARIA DOLORES	J. C. Gómez de Cózar, A. García	Carmen Guerra de Hoyos Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe Ricardo Alario López
10:30-11:30	MUÑOZ SANCHEZ, PEDRO BORJA	Carmen Galán Marín	Javier Terrados Cepeda Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe Mariano Pérez Humanes
11:30-12:30	PITEL AMARO, GLORIA	Rafael Suárez Medina	Ramón Pico Valimaña Mercedes ponce Ortíz de Insagurbe Ricardo Alario López
12:30-13:30	BUENO POZO, VERONICA	Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe	Juan Carlos Gómez de Cózar Carmen Guerra de Hoyos Ricardo Alario López
13:30-14:30	RODRIGUEZ SANCHEZ, MARTA	Carmen Galán Marín y J.M. Rojas	Javier Terrados Cepeda Rafael Suárez Medina Mariano Pérez Humanes
14:30-15:30	RUIZ ALFONSEA, MARTA	J. C. Gómez de Cózar y A. García	Carmen Guerra de Hoyos Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe Fernando Balbuena Marcilla
17:30 VIDEO	ZHAO , RUI	Carmen Guerra de Hoyos y Simona Pecoraio	Juan Carlos Gómez de Cózar Fernando Balbuena Marcilla Ricardo Alario López

MIATD_TFM 2014/15

27/1/16

Hora	Apellidos, Nombre	TUTOR(ES)	TRIBUNAL
8:30-9:30	BALSERA BALSERA, MARTA	José Sánchez Sánchez	Juan Carlos Gómez de Cózar Enrique Vázquez Vicente Roque Angulo Fornos
9:30-10:30	GILBERT CAMPOS, MIGUEL ANGEL	Ricardo Alario López	José Sánchez Sánchez Javier Terrados Cepeda Francisco González de Canales
10:30-11:30	BRAVO GONZALEZ, ZEUS	José Sánchez Sánchez	Juan Carlos Gómez de Cózar Víctor Compán Cardiel Roque Angulo Fornos
11:30-12:30	FLORES GARCIA, MARIA	Fernando Díaz Moreno	José Sánchez Sánchez Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe Fernando Balbuena Marcilla
12:30-13:30	GARCIA MORA, CARLOS JOSE	José Sánchez Sánchez	Juan Carlos Gómez de Cózar Enrique Vázquez Vicente Fernando Balbuena Marcilla
13:30-14:30	REY TORRECILLAS, JOSE ANGEL	José Sánchez Sánchez	Juan Carlos Gómez de Cózar Víctor Compán Cardiel Ricardo Alario López

14:30-15:30	FERNANDEZ LOBATO, LAZULI	J. C. Gómez de Cózar, A. García y R. Herrera	Javier Terrados Cepeda Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe Fernando Balbuena Marcilla
-------------	--------------------------	---	---

Toma la palabra el Coordinador del Título en relación al punto 3 del orden del día dando lectura al listado de tutores asignados por las diferentes Áreas para TFM en el presente curso académico. El listado es el siguiente:

MASTER DE INNOVACIÓN EN ARQUITECTURA: TECNOLOGÍA Y DISEÑO
CURSO 2015/16
ASIGNACIÓN DE TUTORES PARA TFM

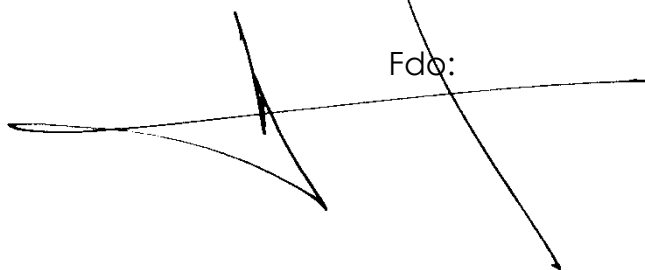
Apellidos, Nombre	TUTOR(ES)	
ARANDA SAENZ, FRANCISCO	José Antonio Alba Dorado	Ricardo Alario López
BRONCANO GARCIA, DANIEL	Jorge Roa Fernández	Ricardo Alario López
CARBONELL GONZALEZ, SONIA M ^a	Rafael Suárez Medina	Carmen Guerra de Hoyos
CASTRO CARO, ISABEL	Enrique Vázquez- José Sánchez Sánchez	Francisco González de Canales
CERRADA BAENA, DAVID	José Sánchez Sánchez	Ricardo Alario López
CEVALLOS AGUAYO, FATIMA	Fernando Balbuena Marcilla	Ramón Pico Valimaña
CHAVES MORENO, AMANDA ESTEFANIA	Víctor Compán Cardiel-Fernando Díaz Moreno	Carmen Guerra de Hoyos
CONEJO FERNANDEZ, JORGE	Carmen Galán Marín	
DIAZ PATILLAS, DIEGO RUBEN	Víctor Compán Cardiel	
DOMINGUEZ DOMINGUEZ, BEATRIZ	Roque Angulo Fornos	
ESPAÑA CASTAÑO, ESTHER	José Sánchez Sánchez	Francisco González de Canales
GARCÍA CORRAL, LUIGINIA MARGARITA	Juan Carlos Gómez de Cózar	Javier Terrados Cepeda
MONTES PULIDO, NOELIA	Mercedes Ponce Ortíz de Insagurbe	Javier Terrados Cepeda
NAVARRO DE LA TORRE, ISABEL	José Sánchez Sánchez	Ricardo Alario López
PEREZ LOPEZ, MIGUEL ANGEL	José Sánchez Sánchez	Ramón Pico Valimaña
PEREZ MATEOS, JOSE LUIS	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	Mariano Pérez Humanes
RAMOS RUIZ, MARIA DOLORES	Ana Bravo Bernal	Javier Terrados Cepeda
SANCHEZ MARTINEZ, DAVID		Carmen Guerra de Hoyos
SERRA HERRERO, BORJA	Rafael Herrera Limonos	Mariano Pérez Humanes
TORRES GONZALEZ, MARTA	Mercedes Linares Gómez del Pulgar	Javier Terrados Cepeda

La Comisión aprueba por unanimidad la composición del listado anterior.

Por último, el coordinador procede a la lectura del enunciado de TFM propuesto para el presente curso, enviado a la Comisión con anterioridad, y ésta lo aprueba por asentimiento.

La comisión aprueba por asentimiento todas las cuestiones tratadas y propuestas y, sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 12:55.

Fdo:

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Juan Carlos Gómez de Cózar,
Coordinador del MIATD.