

XV curso de posgrado de la
Universidad Politécnica de Madrid

COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO



Curso de Formación Continua de la
Universidad Politécnica de Madrid.
15 créditos ECTS. Título Universitario.

Viernes tarde y sábados mañana
del 13 de enero al 16 de junio, 2012
en la E.T.S. de Arquitectura de Madrid

inscripción:
del 1 sept. al 30 nov., 2011

precio:
1.800 €
Se concederán 3 medias becas

plazas limitadas: 30

dirección:
Fernando Vela
Julián Salas - juliansalas@ichab.es
coordinación:
Belén Gesto - belengesto@ichab.es

más información:
www.ichab.es

colaboran:
Ministerio de Fomento | ASF, CESAL, Cruz Roja
UPM | Española, Entreculturas,
ETSAM | Habitáfrica, ISF,
Inst. Juan de Herrera | Red Deporte y Coop.





Cátedra UNESCO de Habitabilidad Básica en la UPM
Escuela Técnica Superior de Arquitectura - Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Juan de Herrera, nº 4. 28040 Madrid. España. Tel.:34-91-336 42 21.
www.ichab.es

XV CURSO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO.

Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Arquitectura.
Instituto Juan de Herrera. Avda. Juan de Herrera, nº 4. 28040 Madrid. España.

Directores del Curso: JULIÁN SALAS, Dr. Ing. Ind. juliansalas@ichab.es; FERNANDO VELA
Coordinadora del Curso: Belén Gesto, Arquitecto belengesto@ichab.es; Móvil 652 12 14 23
Secretaría: Lola Bustillos (tardes)
Teléfono 34.91.3366539; Fax: 34.91.3366593; E-mail: ijh.arquitectura@upm.es

Página web (no actualizada completamente): www.ichab.es



INFORMACIÓN BÁSICA (SUJETA A POSIBLES MODIFICACIONES)

- a**.- Carta de presentación.
- b**.- Programa-horario del XIV Curso, recientemente finalizado este año 2011.
- c**.- Ficha de pre-inscripción
- d**.- Notas aclaratorias. Cronograma.

Madrid, SEPTIEMBRE 2011

XV CURSO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE

Madrid, 22 de julio de 2011

Estimado/a amigo/a:

En nombre del equipo de Dirección del Curso de Especialización de la Universidad Politécnica de Madrid sobre “*COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO*”, nos es grato adjuntarte alguna información relativa al XV Curso que tendrá lugar en 2012.

Agradecemos su interés por el Curso y nos parece oportuno, especialmente para los que piensan desplazarse desde fuera de España, enfatizar que se trata de un **Curso de Formación Continua de 15 ETCS**, reconocido como tal por la Universidad Politécnica de Madrid para los participantes que cuenten con una titulación que ha de reunir ciertos requisitos legales.

El Curso desarrolla sus actividades docentes únicamente en horarios de *viernes* (básicamente por la tarde y excepcionalmente alguna mañana) y *sábados* (mañanas). Cada participante ha de desarrollar tanto trabajos personales como en equipo, que suponen un unas 160 horas de dedicación. Para los futuros participantes que procedan de fuera de España, se les recomienda traer material gráfico y documental de alguno de los trabajos o proyectos en los que haya participado relacionado con los temas del Curso.

El Curso tiene carácter presencial, por lo que hemos de advertir que **se exige la asistencia a un mínimo del 80% de las horas lectivas, como CONDICIÓN INEXCUSABLE** para la obtención del diploma de asistencia y/o del Certificado de Aprovechamiento de la Universidad Politécnica de Madrid. Dado que el Curso supone únicamente una carga docente de unas nueve horas lectivas semanales, a modo orientativo nos permitimos sugerir a pie de página algunos cursos que podrían ser complementarios de los ámbitos de construcción-planeamiento urbano o cooperación para el desarrollo.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarte muy atentamente y quedamos en espera de tus noticias,

Atentamente,

Julián Salas, Dr. Ing. Ind.
Co-director

Belén Gesto, Arquitecta
Coordinadora

En la página de la Universidad Politécnica de Madrid:
(<http://www.upm.es>)

En la página de la Universidad Complutense de Madrid:
(<http://www.ucm.es/info/IUDC>)

En la página de la Universidad Politécnica de Alcalá de Henares:
<http://www.uah.es/politecnica/>

XV CURSO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO

INFORMACIÓN RESUMIDA

DURACIÓN: 13 ENERO / 16 DE JUNIO
DE 2012
LUGAR: E.T.S.A.M. AULA DEL ICHAB
(ALUA XS4)
HORARIO: VIERNES: 15:30 o 16.30
(según programa) A 21.30
horas y SÁBADOS: de
10.00 a 14.00

INSCRIPCIONES:
DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 30
DE NOVIEMBRE DE 2011 (Ver
Notas Aclaratorias)

REQUISITOS:
TITULACIÓN UNIVERSITARIA:
(excepcionalmente, profesionales
relacionados con la especialidad
sin titulación, previa autorización
del rectorado de la U.P.M.)

NÚMERO DE PLAZAS: 30

PRECIO MATRÍCULA:
1.800.- Euros. (Mil
ochocientos €)

TITULACIÓN:
"CERTIFICADO DE
APROVECHAMIENTO EN
COOPERACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE
ASENTAMIENTOS HUMANOS
EN EL TERCER MUNDO" POR
LA U.P.M.

PÁGINA WEB: www.ichab.es

CARGA DOCENTE:
228 HORAS LECTIVAS (ASISTENCIA MÍNIMA
IMPRESINDIBLE DEL 80% DE LAS HORAS
LECTIVAS)
160 HORAS TRABAJO PERSONAL

CRÉDITOS: 15 ECTS

MÓDULOS TEMÁTICOS: (Sujeto a
pequeños cambios)

1. SEÑAS DE IDENTIDAD DEL SUBDESARROLLO:
LATINOAMÉRICA Y AFRICA
2. COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO:
HERRAMIENTAS Y PROGRAMAS
3. INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO Y
URBANIZACIÓN
4. CONSTRUCCIÓN Y AUTOPRODUCCIÓN DE
SOLUCIONES HABITACIONALES
5. TALLERES TEÓRICO-PRÁCTIVOS
6. TRABAJOS PERSONALES Y EN EQUIPO

CORRESPONDENCIA: CÁTEDRA UNESCO DE
HABITABILIDAD BÁSICA EN LA UPM.
XV CURSO DE COOPERACIÓN.

AVENIDA JUAN DE HERRERA, 4. 28040 MADRID.

SECRETARÍA: LOLA BUSTILLOS.
COORDINACIÓN: BELÉN GESTO
TEL.: 34.91.336 65 39 (TARDES).
FAX: 34.91.336 65 93.

E-MAIL: belengesto@ichab.es

b.- Programa-horario del XIV Curso, recientemente finalizado este año 2011.

**EL PROGRAMA DEL XV CURSO, QUE COMENZARÁ EN ENERO DE 2012,
ESTÁ EN ELABORACIÓN**

XIV CURSO

COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN
EL TERCER MUNDO INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL,
PLANEAMIENTO URBANO, URBANIZACIÓN Y ALOJAMIENTO,
PARTICULARMENTE EN AMÉRICA LATINA Y ÁFRICA

Director del Curso: **JULIÁN SALAS**, Dr. Ing. Ind. juliansalas@ichab.es
Coordinadora del Curso: Belén Gesto, Arquitecto belengesto@ichab.es; Móvil 652 12 14 23
Secretaría: Lola Bustillos (tardes)
Teléfono 34.91.3366539; Fax: 34.91.3366593; E-mail: ijh.arquitectura@upm.es
Página web (no actualizada): www.ichab.es

PROGRAMA _V07 (31.marzo.2011)

(Madrid, del viernes 14 de enero al sábado 4 de junio de 2011)

Resumen de actividades del XIV Curso:

MÓDULO	ÁMBITO	NÚMERO DE SESIONES (1h 45')	RESPONSABLE (S) DE COORDINACIÓN
Módulo 0	Temas genéricos de carácter horizontal	10 sesiones	Julián Salas y Belén Gesto
Módulo I	Señas de identidad del subdesarrollo: Latinoamérica y África	12 sesiones	Guillermo Gómez
Módulo II	Cooperación para el desarrollo: herramientas y programas	13 sesiones	Adolfo Rodríguez Gil
Módulo III	Instrumentos de planeamiento y urbanización	22 sesiones	Belén Gesto
Módulo IV	Construcción y autoproducción de soluciones habitacionales	17 sesiones	Julián Salas
Módulo V	Talleres teórico-prácticos / Visitas	10 sesiones	Ignacio Oteiza
TOTAL MÓDULOS		84 SESIONES	(Aproximadamente 155 horas lectivas)
Trabajo de curso	De carácter práctico-docente en equipo	Tiempo dedicación estimada: 60 hrs. Por persona	Realización de tres tutorías personalizadas por equipo de trabajo

CRONOGRAMA DE DEBATE DE TEXTOS DEL XIV CURSO

	12.02 (12:00-14:00)	I DEBATE DE TEXTOS ÁFRICA , Dossier VANGUARDIA nº 26 (enero, 2008)	Daniel Villanueva / G. Gómez
	11.03 (19:30 – 21:00)	II DEBATE DE TEXTOS Algunas Propuestas de Habitabilidad Básica para la Reconstrucción de Haití (Cuaderno Bakeaz, nº 98)	Julián Salas, Guillermo Gómez, Belén Gesto
	12.04 (12:00 – 14:00)	III DEBATE DE TEXTOS PLANETA DE CIUDADES MISERIA , Mike Davis Editorial. FOCA	B. Gesto
	16.04 (12.00 – 14:00)	IV DEBATE DE TEXTOS Título del libro: El desarrollo: historia de una creencia universal , Gilbert Rist, Edit. Catarata EVALUACIÓN DEL MÓDULO II	A. Rodríguez
	28.05 (12.00 – 14:00)	V DEBATE DE TEXTOS:	J. Salas

El Fin de la Pobreza, Jeffrey Sachs, Edit. Debate

DÍA Y MES	MÓDULO CLASE	HORA	TEMA	PROFESOR PONENTE	PUNTAJACIÓN DEL 1 A 5
14. enero	0.1.-	16:30 – 17:30	Presentación personal de los directores y participantes en el XIV Curso		
	0.2.-	17:30-18:30 SALA DE CONFERENCIAS (Tercera Planta del Edificio Antiguo)	Apertura Oficial del XIV Curso Prof. J. M. Páez, Vicerrector de la UPM Prof. Luis Maldonado, Director de la ETSAM Consuelo Vázquez, Representante de UNESCO Prof. Manuel Sierra, Responsable de Cooperación para el Desarrollo de la UPM Prof. Julián Salas, Presentación Memoria de Actividades 2010 del ICHaB – Cat. UNESCO		
		18:30-19:00	Pausa- café		
	0.3.-	19:00-20:15	Experiencias prácticas de Cooperación al Desarrollo por ex - alumnos del XII Curso (2009) en Sudán, Nicaragua, Cabo Verde, Haití, Togo, India	SOUKALA	
	0.4.-	20:15-21:00	Disciplina y regulación del XIV Curso (Entrega de material de apoyo)	Julián Salas Director del Curso	
15. enero	I.1.-	10:00-12:00	La identidad africana: marco físico y político (I)	Prof. Tsimpanga Matala (Rep. Democrática del Congo)	
	I.2.-	12:00-14:00	La identidad africana: marco físico y político (II)		

21. enero	0.5.-	16:30-17:45	Filosofía, criterios y contenidos del XIV Curso (Presentación de delegadas/os)	B. Gesto, Coordinadora del Curso	
	I.3.-	17:45-19:00	Pertinencia de la cooperación para el desarrollo en asentamientos humanos en el Tercer Mundo	Julián Salas	
		19:00 – 19:30	Pausa café		
	III.1.-	19:30-21:00	Introducción Módulo III. ¿Qué es la <i>Habitabilidad?</i> <i>Habitabilidad Precaria: una visión mundial</i>	B. Gesto	
22. enero	III.2.-	10:00-12:00	URBANISMO SIN URBANISTAS (I) El sector informal de la urbanización y la construcción en América Latina	J. Salas	
	III.3.-	12:00-14:00	URBANISMO SIN URBANISTAS (II) La apropiación informal del suelo en América Latina.	J. Salas	

28 y 29. enero			FIESTA (Santo Tomás de Aquino)		
-----------------------	--	--	---------------------------------------	--	--

4. febrero		15:30-16:30	1ª (Sesión voluntaria) FORMACIÓN EQUIPOS- ELECCIÓN DE TRABAJOS Elaboración de fichas de equipos y entrega		
	III.4.-	16:30-17:45	URBANISMO SIN URBANISTAS (III) La apropiación informal del suelo.	J. Salas	
	III.5.-	17:45-19:00	Introducción a la Habitabilidad Básica	B. Gesto	
		19:00 – 19:30	Pausa café	19:00 – 19:30	
	III.6.-	19:30 – 21:00	Suelos aptos para la vida: recomendaciones prácticas	Pilar R. Monterde	
5. febrero	III.7.-	10:00-12:00	Habitabilidad Básica: Instrumentos	B. Gesto	

	III.8.-	12:00-14:00	Urbanización de bajo coste: análisis de casos y optimización del diseño	L. Perea	
11. febrero		15:30-16:30	(2ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	I.4.-	16:30-18:30	Habitabilidad Básica en Mauritania	J. Javier Legarra	
	I.5.-	18:30-20:30	URBANISMO SIN URBANISTAS (IV) La apropiación informal del suelo.	J. Salas	
12. febrero	III.9.-	10:00-12:00	Infraestructuras para residuos sólidos de HaB, Instrumentos tipológicos	J. Lumbreras	
	I.6.-	12:00-14:00	I DEBATE DE TEXTOS ÁFRICA , Dossier VANGUARDIA nº 26 (enero, 2008)	Daniel Villanueva G. Gómez	
18. febrero	III.10.-	16:30-18:30	Infraestructuras de transporte para HaB, Instrumentos de planificación y gestión	J. A. Torres	
	III.11.-	18:30-20:30	Infraestructuras de energía solar fotovoltaica para HaB. Instrumentos tipológicos para el medio rural	M. A. Egido	
19. febrero	III.12.-	10:00-12:00	Urbanismo y participación: conceptos, evolución, instrumentos y ejemplos	C. Verdaguer	
	III.13.-	12:00-14:00	Los espacios productivos para la HaB.	G. Pons	
25. febrero		15:30-16:30	(3ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	I.7.-	16:30-17:15	Emergencia y Programa ESFERA	B. Gesto	
	I.8.-	17:15-19:00	Urbanismo y edificación participativo: el Proyecto de las Dalías (Nicaragua)	J. M. López Medina	
		19:00-19:30	Pausa café		
	I.9.-	19:30 – 21:00	El Programa HABITÁFRICA: cuatro proyectos de HaB en África	J. Salas	
26. febrero	I.10.-	10:00-12:00	El Programa HABITÁFRICA: cuatro proyectos de HaB en África (II)	J. Salas	
	III.14.-	12:00-14:00	Pertinencia del mejoramiento de barrios precarios en América Latina: Las Palmas (El Salvador), Catuche (Venezuela), Obras con Saldo (Brasil)	J. Salas	
4. marzo		15:30-16:30	(4ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	III.15.-	16:30-18:30	Sistemas de abastecimiento de agua	Miguel Martín Loeches	
	III.16.-	18:30-20:30	Tecnología hidráulica para el desarrollo: sistemas de bombeo	J. A. Mancebo	
5. marzo	III.17.-	10:00-12:00	Infraestructuras de saneamiento	Andreas Schiffer	
	III.18.-	12:00-14:00	Proyectos de cooperación de agua y saneamiento	J. A. Mancebo	
11. marzo	III.19.-	16:30-17:45	Agua y saneamiento: Análisis de buenas prácticas en África	F. Magrinya	
	III.20.-	17:45-19:00	Programa de autoconstrucción de viviendas de la Junta de Andalucía	Vicente Díaz	
		19:00 – 19:30	Pausa café		
	III.21.-	19:30-21:15	II DEBATE DE TEXTO Cuaderno Bakeaz 98 Algunas Propuestas de Habitabilidad Básica para la Reconstrucción de Haití	J. Salas B. Gesto	

12. marzo	I.11.-	10:00-12:00	Evaluación práctica de proyectos de cooperación en HaB	J. Salas B. Gesto	
	III.22.-	12:00-14:00	III DEBATE DE TEXTOS PLANETA DE CIUDADES MISERIA , Mike Davis Editorial. FOCA	B. Gesto	

18 y 19. marzo			FIESTA (Día del Padre)		
-------------------------------	--	--	-------------------------------	--	--

25. Marzo		15:30-16:30	(5ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	II.1.-	16:30-18:30	Introducción al Módulo II . Desarrollo y subdesarrollo (I)	A. Rodríguez	
	0.6.-	18:30-20:30	Desarrollo y subdesarrollo (II)	A. Rodríguez	
26. Marzo	II.2.-	10:00-12:00	Origen y evolución de la cooperación al desarrollo	A. Rodríguez	
	II.3.-	12:00-14:00	Situación actual de la cooperación al desarrollo	A. Rodríguez	

1. abril		15:30-16:30	(6ª Sesión voluntaria) PRESENTACIÓN VOLUNTARIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR PARTICIPANTES DEL XIV CURSO		
	II.4.-	16:30-17:15	PRESENTACIÓN PREVIA DE LA MARCHA DE LOS TRABAJOS DE CURSO DE LOS EQUIPOS (I)	J. S. / B. G./ G.G.	
	II.5.-	17:45-19:00	PRESENTACIÓN PREVIA DE LA MARCHA DE LOS TRABAJOS DE CURSO DE LOS EQUIPOS (II)	J. S. / B. G./ G.G.	
		19:00 – 19:30	Pausa café		
	II.6.-	19:30-21:30	Crisis financiera, economía real y desarrollo local	Francisco Albuquerque	
2. abril	II.7.-	10:00-12:00	El enfoque de género en la cooperación al desarrollo	J. Montero	
	II.8.-	12:00-14:00	Introducción al módulo IV . Algunos casos de transferencia de tecnologías	J. Salas	

8. abril		15:30-16:30	(7ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	II.9.-	16:30-18:30	El Marco Lógico en la formulación y evaluación de proyectos de desarrollo	Teresa López	
	II.10.-	18:30-20:30	El Marco Lógico en la formulación y evaluación: caso práctico	Teresa López	
9. abril	II.11.-	10:00-12:00	La cooperación descentralizada: el caso del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	A. Gabilondo	
	IV.1.-	12:00-14:00	IV DEBATE DE TEXTOS Título del libro: El desarrollo: historia de una creencia occidental , Gilbert Rist, Edit. Catarata EVALUACIÓN DEL MÓDULO II	A. Rodríguez	

15. Abril		15:30-16:30	(8ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS		
	IV.2.-	16:30-17:45	Criterios de diseño bioclimático para construcciones de bajo coste	M. Luxán	
	IV.3.-	17:45-19:00	Puntos críticos en la construcción de VMBC en zonas sísmicas	R. Gámez	
		19:00 – 19:30	Pausa café		
	IV.4.-	19:30-21:15	Análisis de estructuras para la Habitabilidad Básica	R. Gámez	

16. Abril	II.12.-	10:00-12:00	Programa de Patrimonio para el Desarrollo de la AECID	Amparo Gómez Pallette	
	II.13.-	12:00-14:00	La cooperación para el desarrollo en España, una visión crítica	M. Romero	

22 /23. abril	SEMANA SANTA				
--------------------------	---------------------	--	--	--	--

TALLER TEÓRICO- PRÁCTICO:					
EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ARQUITECTURA TRADICIONAL- CIAT - BOCEGUILLAS (SEGOVIA). Colaboración con el Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas – ETSAM –UPM					
DÍA	HORARIO LECTIVO	TIPO DE ACTIVIDAD / TEMA	PONENTE		
V.1.- Jueves 28.abril (4 horas) Participación voluntaria	18:00 – 19:00	Recepción de los alumnos al CIAT -Visita al CIAT - Componentes con tierra (*)	Ignacio Oteiza Juan Borges ULA- Mérida Venezuela		
	20:00	Cena			
	22:00 -	Proyección de videos de Temas de tierra y Cooperación	Opcional		
Viernes 29. abril (9 horas) V.2.- V.3.- V.4.-	9:00 – 10:30	La importancia de los materiales en los proyectos de construcción en el Tercer Mundo.	Julián Salas Ignacio Oteiza		
	10:30-12:00	Cinco saltos tecnológicos en las construcciones con tierra.	Julián Salas		
	12:30 – 14:30	Trabajos prácticos con tierra. Realización de ensayos con tierra.	Juan Borges Ignacio Oteiza		
		ALMUERZO -			
	16:00 – 17:30	Arquitectura de tierra: Sismoresistencia y vulnerabilidad	Juan Borges-ULA		
	17:30 –19:00	La tierra material de construcción. Utilización actual en Europa	Sandra Bestraten Emilio Hormias U. Politécnica de Cataluña		
	19:30 – 20:30	Proyectos de Cooperación en Bolivia	Sandra Bestraten Emilio Hormias		
	20:30 – 21:00	Realización de construcción con tierra en Mopti (Mali)	Fernando Martín		
		Coloquio			
		CENA			
V.5.- V.6.- Sábado 30. abril (4 h.)	10:00-11:00	Explicaciones para las prácticas de construcción con tierra	Juan Borges Ignacio Oteiza Sandra Bestraten Emilio Hormias		
	11:00 – 14:00	Realización de trabajos prácticos con tierra.			
		Fin del Taller			

6. Mayo	IV.5.-	16:30-17:45	Hogar de Cristo: una empresa para los pobres ...	G. Gómez	
	IV.6.-	17:45-19:00	La tecnología necesaria. Sistemas constructivos para VMBC	B. Gesto	
		19:00 -19:30	Pausa café		
	IV.7.-	19:30-21:30	Talleres productivos: del taller de D. Elpidio a la factoría de Lelé	J. Salas	
7. Mayo	V.7.-	10:00-12:00	Taller práctico: Construcción de elementos constructivos de bajo coste (I)	SOUKALA	
	V.8.-	12:00-14:00	Taller práctico: Construcción de elementos constructivos de bajo coste (II)	SOUKALA	

13. mayo	IV.8.-	16:30-17:45	Infraestructuras Básicas: criterios de diseño para centros de salud y escuelas de bajo coste	J. R. Olaso	
	IV.9.-	17:45-19:00	Construcción de Escuelas en el Chad	G. Gómez	
		19:00 – 19:30	Pausa café		
	IV.10.-	19:30-21:15	La gestión del patrimonio urbano: los proyectos de rehabilitación de edificios, cooperación para el desarrollo y lucha contra la pobreza	M. L. Cerrillos	
14. mayo	IV.11.-	10:00-12:00	Claves de la resolución estructural de soluciones habitacionales de bajo coste con bloques	Ricardo Aroca	
	IV.12.-	12:00-14:00	Las pequeñas estructuras ante las acciones horizontales (sismos y ciclones)	J. Luis de Miguel	

20. Mayo	IV.13.-	16:30-18:30	Urbanizaciones de bajo coste: casos prácticos de baja altura y gran densidad	Carlos González Lobo (México)	
	IV.14.-	18:30-20:30	La importancia de los "procesos" en la realización de viviendas de bajo coste: la práctica de la participación de los beneficiarios	Aurelio Ferrero (Argentina)	
21. Mayo	IV.15.-	10:00-12:00	El Gran Galpón: Volumen máximo y coste mínimo. Del terremoto de México D.F. a Las Dalias (Nicargua)	Carlos González Lobo	
	IV.16.-	12:00-14:00	Componentes "CEVE" para la construcción de vivienda y sistema "BENO"	Aurelio Ferrero	

27. mayo	V.9.-	16:30-18:30	Visita Cruz Roja Española (I)	Técnicos de CRE	
	V.10.-	18:30-20:30	Visita Cruz Roja (II)	Técnicos de CRE	
28. mayo	I.12.-	10:00-12:00	Dos proyectos en África de Arquitectos Sin Fronteras	Técnicos de ASF	
	IV.17.-	12:00-14:00	V DEBATE DE TEXTOS: <i>El Fin de la Pobreza</i> , Jeffrey Sachs, Edit. Debate	J. Salas	

03. junio		15:30-16:30	PREPARACIÓN DE LAS PRESENTACIONES		
	0.7.-	16:30-18:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (I)	J. Salas / B. Gesto	
	0.8.-	18:30-21:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (II)		
04. junio	0.9.-	10:00-12:00	TEST FIN DEL XIV CURSO		
	0.10.-	12:00-14:00	INTERVENCIONES FIN DEL XIV CURSO (Entrega de Certificados de Asistencia al Curso y vino de Fin de Curso)		

06 JUNIO		19:00 – 20:00	ENTREGA DE TRABAJOS (DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO Y CD)	B. Gesto	
----------	--	---------------	---	----------	--

10 JUNIO		19:30	LISTADO DE RESULTADOS DE CALIFICACIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL XIV CURSO	J. Salas / B. Gesto	
----------	--	-------	---	---------------------	--

LISTA DE PROFESORES:

Francisco Alburquerque, Dr. en Ciencias Económicas, Investigador del CSIC
Ricardo Aroca, Dr. Arquitecto, Catedrático de Estructuras de la ETSAM, Ex - Decano del Colegio de Arquitectos de Madrid
Jaime Atienza Azcona, Economista, OXFAM- Intermón
Sandra Bastraten, Arquitecta, Prof. de la ETSAB, Responsable del Programa de Cooperación en la Chiquitania (Bolivia)
Juan Borges Ramos, Arquitecto, U.L.A., Prof. de la ETS Arquitectura de Mérida (Venezuela). Experto en construcciones con tierra.
Estefanía Caamaño, Dr. Ingeniera en Telecomunicación, Profesora Titular de la ETSI de Telecomunicación.
José Antonio Cárceles, Dr. Arquitecto, Prof. de la ETSAM, UPM
María Luisa Cerrillos, Arquitecto, Miembro del Comité Técnico del programa URB-AL (Comisión Europea), Fundadora del Programa de Patrimonio de la AECI
Vicente Díaz, Dr. Arquitecto, Experto en Cooperación para el Desarrollo
Aurelio Ferrero, Arquitecto, Subdirector del CEVE, Argentina. Profesor en la Univ. De Córdoba
Aitor Gabilondo, Economista, Director del Servicio de Cooperación del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Ramón Gámez, Dr. Arquitecto, Prof. de la ETSAM, UPM
Belén Gesto, Arquitecto. Coordinadora del ICHaB.
Guillermo Gómez, Arquitecto. Colaborador ICHaB.
Amparo Gómez Paellete, Arquitecto de la AECID
Carlos González Lobo, Dr. Arquitecto, Profesor e investigador de la Facultad de Arquitectura de la UNAM, México.
José R. González Parada, Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología
Emilio Hormías, Arquitecto, Prof. de la ETSAB, Responsable del Programa de Cooperación en la Chiquitania (Bolivia)
Margarita Luxán, Catedrático de la ETSAM
José María López Medina, Arquitecto, ONGD Arquitectura y Compromiso Social
Julio Lumbreras, Dr. Ingeniero Industrial, ONGD Ingeniería Sin Fronteras
Francisc Magrinyá, Dr. Ingeniero de Caminos, Prof. de la UPC
José Antonio Mancebo, Dr. Ingeniero Industrial y Caminos, Canales y Puertos, Prof. EUITI, UPM
Miguel Martín Loeches Garrido, Geólogo, Prof. Titular de la Universidad de Alcalá de Henares
Teresa López, Arquitecta, Colaboradora del ICHaB
Tshimpanga Matala Kabangu, Dr. Ciencias Políticas, Profesor invitado en la Universidad del País Vasco.
Justa Montero, Lic. Sociología, Especialista en temas de Género.
José Luis de Miguel, Catedrático de Estructuras de la ETSAM
José Ramón Olaso, Arquitecto. Colaborador del ICHaB
Ignacio Oteiza, Dr. Arquitecto, Investigador del Instituto E. Torroja (CSIC), ICHAB.
Luis Perea, Profesor de la Escuela de Arquitectura del CEU
Gabriel Pons, Ingeniero Agrónomo, ONGD Ingeniería Sin Fronteras
Pilar Rodríguez Monterde, Prof. Titular de la ETSAM.
Adolfo Rodríguez, Lic. En Ciencias Económicas, Experto en Cooperación para el desarrollo
Manuel Romero, Lic. en Ciencias Políticas, Especialista en Cooperación para el Desarrollo
Julián Salas Serrano, Dr. Ingeniero Industrial, Investigador del Instituto E. Torroja (CSIC), Director del ICHaB- Cátedra UNESCO de Habitabilidad Básica en la UPM.
Andreas Schiffer, Coordinación y Gestión de programas de Agua Higiene y Saneamiento, Coordinador FLASH
SOUKALA, Asociación para la Cooperación en Habitabilidad Básica
Antonio José Torres, Dr. Ingeniero de Caminos, Experto en Cooperación de la U-E en transporte e infraestructura. Profesor de la Universidad Politécnica de Valencia.
Carlos Verdaguer, Arquitecto Urbanista, Prof. ETSAM, UPM
Daniel Villanueva, Responsable del Dpto. de África en la Fundación Entreculturas
Técnicos de Arquitectos Sin Fronteras.
Técnicos de la Cruz Roja.

DIRECCIÓN: **JULIÁN SALAS**, DR. Ing. Industrial (juliansalas@ichab.es)

COORDINACIÓN: **BELÉN GESTO**, Arquitecto (belengesto@ichab.es)

**PARA ENVIAR A ARQUITECTA BELÉN GESTO: belengesto@ichab.es
o bien por fax al 34.91.3366593**

(Dado que el número de plazas se limita a 30, se tendrá muy presente el orden de llegada de la pre-inscripción)

SOLICITUD DE PRE-INSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS

.....

Natural de.....Provincia dePaís.....

Año de nacimientoTitulación profesional.....

Teléfono de contacto.....Fax..... E-mail

Situación académica caso de no ser titulado:

.....
.....
.....

He trabajado en temas de cooperación para el desarrollo en las siguientes Instituciones o proyectos:

.....
.....
.....

Estoy interesado/a en realizar el Curso por las siguientes razones:

.....
.....
.....

ADJUNTO REGISTRO DE LA PREINSCRIPCIÓN EN LA PÁGINA WEB DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
https://www.upm.es/preinscripcion_titulospropios/postgrado.upm

ADJUNTO CURRÍCULUM (Hoja de Vida) RESUMIDO – UNA PÁGINA - HACIENDO ÉNFASIS EN LAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO QUE HE REALIZADO.

ADJUNTO CARTA(S) O CERTIFICADO DE APOYO A MI INTERÉS POR REALIZAR EL XV CURSO.

FECHA Y FIRMA Y Nº D.N.I. O PASAPORTE DEL INTERESADO

1.- ADMISIÓN:

- PARA EL MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL CURSO SE LIMITA EL NÚMERO DE PLAZAS A UN MÁXIMO DE 30. POR ESTA RAZÓN, EN IGUALDAD DE CONDICIONES, SE TENDRÁ MUY PRESENTE LA FECHA DE FORMALIZACIÓN DE LA **PRE-INSCRIPCIÓN**.
- LA DIRECCIÓN DEL CURSO PODRÁ SOLICITAR QUE SE PRESENTEN LOS ORIGINALES DE LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS EN LA PREINSCRIPCIÓN PARA SU COTEJO.
- LA SELECCIÓN DE LOS PARTICIPANTES SE REALIZARÁ EN DOS ETAPAS Y SE HARÁ EN FUNCIÓN DEL ORDEN DE ENTREGA DE LA PRE-SOLICITUD, DEL CURRÍCULUM DE LOS CANDIDATOS, INTERÉS EN EL TEMA DEL CURSO, TITULACIÓN Y NACIONALIDAD DE LOS MISMOS.
- LA ATENCIÓN PERSONAL TENDRÁ LUGAR EN LA OFICINA XS5 DEL PABELLÓN ANTIGUO, PLANTA X, DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTOS DE MADRID (CONFIRMAR ANTES HORARIO POR MAIL (info@ichab.es) O EN EL 652 12 14 23.
- CASO DE NO ADMISIÓN SE PROCEDERÁ A LA RESTITUCIÓN DE LA CANTIDAD INGRESADA.

2.- PREINSCRIPCIÓN

Los pasos para la preinscripción son los siguientes:

1. PREINSCRIPCIÓN WEB UPM

Por fin se ha abierto la preinscripción a través de la web de la UPM. Este es el enlace:

http://www.upm.es/portal/site/institucional/template.PAGE/menuitem.1cfc34ba76b969d997963bb4907c46a8/?javax.portlet.tpst=ab2cdf0636b7ed178eb062ee907c46a8&javax.portlet.prp_ab2cdf0636b7ed178eb062ee907c46a8=cod%3D171%26orden%3DDENOM_CATEGORIA%26opcion%3Ddetalle%26tipo%3DF&javax.portlet.begCacheTok=com.vignette.cachetoken&javax.portlet.endCacheTok=com.vignette.cachetoken

El código del curso es:

Código F.03.000.07 - COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO

Recordar que:

- Tanto para la fotocopia del DNI como para el título o el expediente académico hay que hacer un pdf con resolución baja.

- Para obtener el expediente académico, en el caso de que seáis alumnos de la UPM, basta con hacerse una cuenta de correo en politécnica virtual en caso de no tenerla y solicitar el expediente.

Nombre.Apellido.Apellido2@alumno.upm.es

2. ENTREGA 1ª DE DOCUMENTACIÓN

Una vez realizada la preinscripción en la web, antes de hacer el ingreso, nos tenéis que enviar por mail (a info@ichab.es , Asunto: Preinscripción curso), correo postal o entregar en mano (oficina XS5, edificio antiguo, ETSAM), el resguardo de dicha preinscripción y la ficha C), que os vuelvo a adjuntar, por si alguno no la tiene.

3. PAGO

Con ese trámite, nosotros procedemos a hacer una pre-admisión en el curso pendiente del pago de la mitad de la matrícula. Para poder hacer el ingreso, tenemos que enviaros una carta de pago, sin la cual, no se puede hacer el ingreso. Una vez la recibáis, para hacer dicho ingreso hay dos sistemas:

1) Pago por ventanilla directamente en una sucursal del BBVA: Bastará con que se presente la carta de pago en cualquier sucursal del BBVA

2) Pago a través de Tarjeta de Crédito: Ver adjunto 'Pago matricula tarjeta de crédito.pdf'

4. ENTREGA 2ª DE DOCUMENTACIÓN

Una vez realizado nos debéis remitir la carta de pago con el sello de la entidad o el resguardo del pago con tarjeta al mismo mail (info@ichab.es , Asunto: Pago Preinscripción curso), por correo postal o en persona (oficina XS5, edificio antiguo, ETSAM).

5. ADMISIONES

Según el cronograma (punto 4 del presente apartado):

- 17 de octubre: primera lista de admitidos
- 5 de diciembre: segunda lista de admitidos
- 19 de diciembre: lista de becados.

6. FORMALIZACIÓN MATRÍCULA

Después de sacar la lista de becados el 19 de diciembre enviaremos las segundas cartas de pago para que se termine de formalizar la matrícula.

Los pagos deben estar realizados antes del inicio del curso el 13 de enero y enviado el resguardo como el anterior (mail, correo postal o en mano).

3.- BECAS:

- EL CURSO PODRÁ CONCEDER, HASTA UN MÁXIMO DE TRES MEDIAS BECAS DE MATRÍCULA (900 EUROS) QUE PODRÁN SER SOLICITADAS **ÚNICAMENTE** POR LOS CANDIDATOS QUE FIGUREN EN LA LISTA DE ADMITIDOS.
- A LOS BECADOS SE LES ENCOMENDARÁN ALGUNAS TAREAS DE APOYO AL CURSO.
- LOS SOLICITANTES DE BECA ENVIARÁN –UNA VEZ QUE SEAN ADMITIDOS EN EL CURSO- UN ESCRITO RAZONADO (no más de un folio) EXPONIENDO LAS RAZONES DE SU PETICIÓN.
- LOS CRITERIOS DE CONCESIÓN DE LA BECA SON, PRINCIPALMENTE: CURRÍCULUM, NECESIDAD DE DESPLAZAMIENTOS CADA FIN DE SEMANA Y/O SER EXTRANJERO

4.- CRONOGRAMA:

	Septiembre 2011	Octubre 2011	Noviembre 2011	Diciembre 2011	Enero 2012
PLAZO DE ENTREGA DE PRE-INSCRIPCIONES (CON EL PAGO DEL PRIMER PLAZO 900 €)					
PUBLICACIÓN DE LA PRIMERA LISTA DE ADMITIDOS		17.10			
PLAZO DE INGRESO DEL SEGUNDO PLAZO DE LA MATRÍCULA (900 €) DE LOS PRIMEROS ADMITIDOS					
PUBLICACIÓN DE LA SEGUNDA LISTA DE ADMITIDOS				5.12	
PLAZO DE INGRESO DEL SEGUNDO PLAZO DE LA MATRÍCULA (900 €) DE LOS SEGUNDOS ADMITIDOS					
PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES MEDIAS BECAS (SÓLO POR LOS ADMITIDOS EN CUALQUIERA DE LAS DOS LISTAS)					
LISTA DE CONCESIÓN DE BECAS				19.12	
PLAZO FINAL PARA COMPLETAR EL PAGO TOTAL DE LA MATRÍCULA (*)					
INICIO DEL CURSO (**)					13.01.12

(*) CASO DE NO ABONAR EL SEGUNDO PLAZO EN ESTE PERÍODO ANTES DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2011, SE ENTENDERÁ QUE SE RENUNCIA A PARTICIPAR EN EL CURSO Y SE PROCEDERÁ A LA ADMISIÓN DE CANDIDATOS QUE SE ENCUENTREN EN LA “LISTA DE ESPERA”

(**) SE CONSIDERA MUY IMPORTANTE EL ASISTIR AL PRIMER DÍA DEL CURSO (VIERNES DÍA 13 DE ENERO A LAS 16:30 EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE MADRID, AULA XS4)

NOTA MUY IMPORTANTE:

PESE A QUE YA SE HA DICHO ANTERIORMENTE, LA DIRECCIÓN DEL CURSO QUIERE INSISTIR EN EL CARÁCTER PRESENCIAL DEL MISMO, POR LO QUE LA ASISTENCIA FIRMADA AL 80% DE LAS HORAS LECTIVAS ES CONDICIÓN INDISPENSABLE Y PREVIA PARA PODER OBTENER LA APROBACIÓN DEL CURSO.

LA EVALUACIÓN FINAL DE CADA PARTICIPANTE SE HARÁ EN FUNCIÓN DE LOS SIGUIENTES BAREMOS: EVALUACIONES PARCIALES POR MÓDULO; TRABAJO COLECTIVO (DEL ORDEN DE UNAS 80 HORAS DE TRABAJO INDIVIDUAL MÍNIMO); GRADO DE PARTICIPACIÓN EN EL CURSO; ENTREGAS DE TRABAJOS INDIVIDUALES Y GRADO DE ASISTENCIA (SUPERIOR AL 80%).

TODA LA CORRESPONDENCIA DEBERÁ ENVIARSE A:

**“XV Curso de Cooperación”
Cátedra UNESCO de Habitabilidad Básica. ETSAM.
A la atención de BELÉN GESTO
Avenida Juan de Herrera, nº 4. 28040 Madrid o al fax: 34 – 91.3366593.
E-mail: info@ichab.es**

**O ENTREGAR EN MANO EN OFICINA XS3 DE LA ETSAM
(CONFIRMAR ANTES HORARIO EN 652 12 14 23 o 91 336 42 21)**

**PARA CUALQUIER CONSULTA ESPECÍFICA, SE RUEGA DIRIGIRLA A LA
COORDINADORA DEL CURSO:
ARQUITECTA BELÉN GESTO: belengesto@ichab.es**



2. Pago a través de Tarjeta de Crédito.

(Este sistema en algunos casos ya es operativo y en otros lo será a lo largo del mes de agosto).

Los pasos a seguir serán los siguientes:

- El alumno deberá acceder a la página web de la Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid www.fgupm.es
- Una vez en la web, accederá al enlace **“Matrículas Títulos de Postgrado”** (situado a la izquierda en el apartado de FORMACION). De este modo accederá a la pasarela de pago con tarjeta de crédito.
 - Una vez en la pasarela de pago deberá cumplimentar los siguientes campos:
 - ✓ **NIF, Apellidos y Nombre**:: El alumno deberá introducir su NIF Apellidos y Nombre, coincidiendo estos datos con los que figuran en la carta de pago.
 - ✓ **Plan y Curso**: EL alumno deberá seleccionar en el desplegable del apartado Plan el nombre del Master / Curso del que se quiere matricular. En el apartado Curso seleccionará el curso académico en el que se matricula, coincidiendo ambos datos con los que figuran en la carta de pago.
 - ✓ **Referencia e Importe**: El alumno deberá introducir en el campo referencia los 13 dígitos que figuran en su carta de pago (parte inferior central de la misma) y en Importe, la cantidad exacta en euros que figura en la carta de pago (parte inferior derecha de la misma).
 - Una vez cumplimentados estos datos debe seleccionar la opción **“Realizar Pago”** con lo que accederá directamente a la página web de la entidad bancaria, donde deberá introducir los datos que el banco solicita en cuanto a número de tarjeta, fecha de caducidad, código de seguridad, etc.
 - El banco le informará si su tramitación se ha realizado correctamente o no.