



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

XIII 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.

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 completamente): www.ichab.es

INFORMACIÓN BÁSICA (SUJETA A POSIBLES MODIFICACIONES)

- a**.- Carta de presentación.
- b**.- Programa-horario del XII Curso, recientemente finalizado este año 2009.
- C**.- Ficha de pre-inscripción
- d**.- Notas aclaratoria. Cronograma.

Madrid, 27 DE AGOSTO DE 2009

XIII CURSO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE

Madrid, 27 de agosto de 2009

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. Instrumentos de planeamiento urbano y alojamientos en Latinoamérica y África*”, nos es grato el adjuntarte alguna información relativa al XIII Curso de Especialización en Cooperación.

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 Especialización**, reconocido como tal por la Universidad Politécnica de Madrid para los participantes que cuenten con una titulación que ha de reunir ciertos requisitos legales y superen las condiciones que se detallan más adelante para conseguir la nota de APTO. Los que no cumplen la condición de titularidad exigida por la Universidad Politécnica de Madrid, pueden optar a un **Certificado de Asistencia** expedido por la dirección del Curso.

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 un trabajo personal o en equipo, que supone un mínimo de unas 60 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 advertirle 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 título de especialización 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 pié 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.

Belén Gesto, Arquitecta

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/>

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

INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO URBANO Y ALOJAMIENTO EN AMÉRICA LATINA Y ÁFRICA

INFORMACIÓN

DURACIÓN: 08 ENERO / 29 DE MAYO DE 2010
LUGAR: E.T.S.A.M. AULA DEL ICHAB (ALUA XS3)
HORARIO: VIERNES: 15:30 o 16.30 (según programa) A 20.30 horas y SÁBADOS: de 10.00 a 14.00
INSCRIPCIONES: DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009 (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: 1.400.- Euros. (Mil cuatrocientos €)
TITULACIÓN: "ESPECIALISTA EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL TERCER MUNDO" POR LA U.P.M.
PÁGINA WEB: www.ichab.es

CARGA DOCENTE:

140 HORAS LECTIVAS (ASISTENCIA MÍNIMA **IMPRESINDIBLE** DEL 80% DE LAS HORAS LECTIVAS)
60 HORAS TRABAJO PERSONAL (MÍNIMO)

MÓDULOS TEMÁTICOS: (Sujeto a pequeños cambios)

1. SEÑAS DE IDENTIDAD DEL SUBDESARROLLO: LATINOAMÉRICA Y ÁFRICA (22 HORAS)
2. SISTEMAS DE COOPERACIÓN Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO (30 HORAS)
3. INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO Y URBANIZACIÓN (44 HORAS)
4. CONSTRUCCIÓN Y AUTOPRODUCCIÓN DE SOLUCIONES HABITACIONALES (44 HORAS)
5. TRABAJO PERSONAL: 60 HORAS (mínimo)

CORRESPONDENCIA: XIII CURSO DE COOPERACIÓN. INSTITUTO JUAN DE HERRERA. E.T.S.A.M. AVENIDA JUAN DE HERRERA, 4. 28040 MADRID.
SECRETARÍA: LOLA BUSTILLOS.
TEL.: 34.91.336 65 39 (TARDES).
FAX: 34.91.336 65 93.
E-MAIL: belengesto@ichab.es

b..- Programa-horario del XII Curso, recientemente finalizado este año 2009.

**EL PROGRAMA DEL XII CURSO, QUE COMENZARÁ EN ENERO DE 2010,
ESTÁ EN ELABORACIÓN**

**XII CURSO DE
ESPECIALIZACIÓN DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
MADRID - ETSAM (2009)**

**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**

PROGRAMA

(Madrid, del viernes 09 de enero al sábado 13 de junio de 2009)

DIRECCIÓN: **JULIÁN SALAS**, Dr. Ing. Industrial (juliansalas@ichab.es)
COORDINACIÓN: **BELÉN GESTO**, Arquitecto (belengesto@ichab.es)

Resumen de actividades del XII Curso:

MÓDULO	ÁMBITO	NÚMERO DE SESIONES (1h 45')	RESPONSABLE (S) DE COORDINACIÓN
Módulo 0	Temas genéricos de carácter horizontal	9 sesiones	Julián Salas y Belén Gesto
Módulo I	Señas de identidad del subdesarrollo: Latinoamérica y África	11 sesiones	Julián Salas
Módulo II	Cooperación para el desarrollo: herramientas y programas	14 sesiones	Adolfo Rodríguez Gil
Módulo III	Instrumentos de planeamiento y urbanización	23 sesiones	Belén Gesto
Módulo IV	Construcción y autoproducción de soluciones habitacionales	13 sesiones	Julián Salas
Módulo V	Taller teórico-práctico: La tierra material de construcción / Cruz Roja	9 sesiones	Ignacio Oteiza
TOTAL MÓDULOS		80 SESIONES	
Dedicación estimada en el trabajo en equipo: 60 horas por participante / Hasta un máximo de 5 tutorías por grupo de trabajo			

DÍA Y MES	MÓDULO CLASE	HORA	TEMA	PROFESOR PONENTE	COORDINADOR RESPONSABLE	PUNTUACIÓN DEL 1 A 5
09. enero	0.1.-	16:30 – 17:30	Presentación personal de los directores y participantes en el XII Curso		J. Salas, B. Gesto.	
	0.2.-	17:30-18:30	Apertura Oficial del XII Curso Prof. Luis Maldonado, Director de la ETSAM Prof. Jaime Cervera, Responsable de Cooperación para el Desarrollo de la UPM Prof. Julián Salas, Presentación de la Memoria de Actividades de 2008			
	0.3.-	18:30-19:30	Disciplina y regulación del XII Curso (Entrega de material de apoyo)	Julián Salas Director del Curso		
	0.4.-	19:30-20:30	Filosofía, criterios y contenidos del XII Curso (Presentación de delegadas/os)	B. Gesto, Coordinadora del Curso		
10. enero	I.1.-	10:00-12:00	La identidad africana: marco físico y político (I)	Prof. Tsimpanga Matala (Rep. Democrática del Congo)	J.Salas	
	I.2.-	12:00-14:00	La identidad africana: marco físico y político (II)			
16. enero	I.3.-	16:30-18:30	Pertinencia de la cooperación para el desarrollo en asentamientos humanos en el Tercer Mundo	Julián Salas	B. Gesto.	
	III.1.-	18:30-20:30	Introducción Módulo III. ¿Qué es la <i>Habitabilidad?</i> <i>Habitabilidad Precaria</i> : una visión mundial	B. Gesto		
17. 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		
23. enero		15:30-16:30	1ª (Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB		
	III.4.-	16:30-18:30	URBANISMO SIN URBANISTAS (III) La apropiación informal del suelo.	J. Salas	B. Gesto	
	III.5.-	18:30-20:30	URBANISMO SIN URBANISTAS (IV) Casos prácticos: Resistencia (Argentina), Las Garzas (Panamá), Peñalolén (Santiago)...	J. Salas		
24. enero	III.6.-	10:00-12:00	Pertinencia del mejoramiento de barrios precarios en América Latina: Las Palmas (El Salvador), Catuche (Venezuela), Obras con Saldo... (Brasil) (I)	J. Salas		
	III.7.-	12:00-14:00	Pertinencia del mejoramiento de barrios precarios en América Latina: Las Palmas (El Salvador), Catuche (Venezuela), Obras con Saldo... (Brasil) (II)	J. Salas		
30. enero		15:30-16:30	(2ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB		
	I.4.-	16:30-18:30	Deuda y financiación del desarrollo: Perspectivas para África y Latinoamérica	J. Atienza	J. Salas	
	I.5.-	18:30-20:30	Migraciones y desarrollo (Programas de codesarrollo)	J. Atienza		
31. enero	III.8.-	10:00-12:00	<i>Habitabilidad Precaria</i> : características y tipos de asentamientos	B. Gesto	B. Gesto	
	III.9.-	12:00-14:00	Introducción a la <i>Habitabilidad Básica</i>	B. Gesto		
06. febrero		15:30-16:30	(3ª Sesión voluntaria) FORMACIÓN EQUIPOS- ELECCIÓN DE TRABAJOS Elaboración de fichas de equipos y entrega	Equipo ICHaB		

	I.6.-	16:30-18:30	I DEBATE DE TEXTOS ÁFRICA , Dossier VANGUARDIA nº 26 (enero, 2008)	Experto de Entreculturas / G. Gómez	G. Gómez	
	III.10.-	18:30-20:30	La realización de caminos de bajo coste en territorios económicamente deprimidos	Francisco Ayuga	B. Gesto	
07. febrero	III.11.-	10:00-12:00	Infraestructuras de energía solar fotovoltaica para <i>HaB</i> . Instrumentos tipológicos para el medio rural	E. Caamaño		
	I.7.-	12:00-14:00	Programa de autoconstrucción de viviendas de la Junta de Andalucía Urbanismo y edificación participativo: el Proyecto de las Dalías (Nicaragua)	Vicente Díaz J. M. López Medina	J. Salas	

		15:30-16:30	(4ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB		
13. febrero	III.12.-	16:30-18:30	Infraestructuras de transporte para <i>HaB</i> , Instrumentos de planificación y gestión	J. A. Torres	B. Gesto	
	III.13.-	18:30-20:30	Infraestructuras para residuos sólidos de <i>HaB</i> , Instrumentos tipológicos	J. Lumbreras		
14. febrero	III.14.-	10:00-12:00	Infraestructuras de agua y saneamiento para <i>HaB</i> , instrumentos tipológicos	I. Salvador		
	III.15.-	12:00-14:00	Tecnología hidráulica para el desarrollo: sistemas de bombeo	José Antonio Mancebo		

		15:30-16:30	(5ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB		
20. febrero	III.16.-	16:30-18:30	Vulnerabilidad / Programa ESFERA	B. Gesto	B. Gesto	
	III.17.-	18:30-20:30	Evaluación práctica de proyectos de cooperación en <i>HaB</i> : varios casos prácticos después del Mitch	J. Salas		
21. febrero	III.18.-	10:00-12:00	Pertinencia del mejoramiento de barrios precarios en América Latina (III)	J. Salas		
	I.08.-	12:00-14:00	El Programa HABITÁFRICA: cuatro proyectos de <i>HaB</i> en África	J. Salas	J. Salas	

		15:30-16:30	(6ª Sesión voluntaria) I PRESENTACIÓN VOLUNTARIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR PARTICIPANTES DEL XII CURSO	Delegada/o De Curso		
27. febrero	III.19.-	16:30-18:30	Urbanismo y participación: conceptos, evolución, instrumentos y ejemplos	C. Verdaguer	B. Gesto	
	III.20.-	18:30-20:30	Infraestructuras de telecomunicaciones para <i>HaB</i> , sistemas de salud por telemedicina (EHAS) (I)	F. Javier Simó		
28. febrero	I.09.	10:00-12:00	Crisis financiera, economía real y desarrollo local	Francisco Albuquerque	J. Salas	
	II.01.	12:00-14:00	Introducción al Módulo II . Desarrollo y subdesarrollo	A. Rodríguez	A. Rodríguez	

		15:30-16:30	(7ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB		
06. Marzo	III.21.-	16:30-18:30	Habitabilidad: Evolución del hábitat y ciudadanía. Tecnología apropiadas según el IDH	F. Magrinya	B. Gesto	
	III.22.-	18:30-20:30	Habitabilidad y servicios urbanos. Análisis de buenas prácticas en África	F. Magrinya		
07. Marzo	0.05.-	10:00-12:00	PRESENTACIÓN PREVIA DE LA MARCHA DE LOS TRABAJOS DE CURSO DE LOS EQUIPOS	J. S. / B. G.	J. Salas	
	III.23.-	12:00-14:00	Los espacios productivos para la <i>HaB</i> .	G. Pons	B. Gesto	

13. marzo		15:30-16:30	(8ª Sesión voluntaria) II PRESENTACIÓN VOLUNTARIA DE TRABAJOS REALIZADOS POR PARTICIPANTES DEL XII CURSO	Delegada/o de Curso	
	I.10.	16:30-18:30	Ayuda oficial al desarrollo en el contexto africano	E. Alvarez	J. Salas
	I.11.	18:30-20:30	Dos proyectos en África de Arquitectos Sin Fronteras	Técnicos de ASF	B. Gesto
14. marzo	II.02	10:00-12:00	La cooperación para el desarrollo en España, una visión crítica	M. Romero	A. Rodríguez
	II.03	12:00-14:00	Programa de Patrimonio para el Desarrollo de la AECID	Luis Suárez Carreño	

27. marzo	II.04	16:30-18:30	Desarrollo y subdesarrollo II	A. Rodríguez	A. Rodríguez
	II.05	18:30-20:30	1.- ¿Qué son los microcréditos? 2.- Debate sobre el libro: Microcréditos y cooperación para el desarrollo	José R. González Parada	
28. marzo	II.06	10:00-12:00	El Marco Lógico en la formulación y evaluación de proyectos de desarrollo	Rafael Cascante	
	II.07	12:00-14:00	El Marco Lógico en la formulación y evaluación de un proyecto de dotación de agua en África	Rafael Cascante	

03. abril		15:30-16:30	(9ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB	
	II.08	16:30-18:30	Procesos de autoconstrucción	J. Salas	A. Rodríguez
	II.09	18:30-20:30	Origen y evolución de la cooperación al desarrollo	A. Rodríguez	
04. abril	II.10	10:00-12:00	PRESENTACIÓN / III DEBATE DEL LIBRO <i>El impacto económico y social de la cooperación para el desarrollo</i> (Edit. Catarata)	Manuel Iglesia - Caruncho	
	IV.01	12:00-14:00	AYUDA EN LAS EMERGENCIAS / Coloquio abierto sobre 'Cooperación y cooperantes'	Ignacio Martín	J. Salas

10 / 11 de 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	RESPONSABLE	
V.1.- Jueves 16.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	Ignacio Oteiza	
	20:00	Cena			
	22:00 -	Película- Temas de tierra y Cooperación	Opcional		
Viernes 17. abril (9 horas) V.2.- a V.5.-	9:00 – 10:30	La importancia de los materiales en los proyectos de construcción en el Tercer Mundo.	Julián Salas Ignacio Oteiza	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.6.- V.7.- Sábado 18. abril (4 h.)	10:00-11:00	Explicaciones para las prácticas de construcción con tierra	Juan Borges Ignacio Oteiza Sandra Bestraten Emilio Hormias	Ignacio Oteiza	
	11:00 – 14:00	Realización de trabajos prácticos con tierra.			
		Fin del Taller			

Participación voluntaria
22 MIÉRCOLES / 23 JUEVES DE ABRIL
II JORNADAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID
“CIUDAD SOSTENIBLE: LOS RETOS DE LA POBREZA URBANA”

Participación voluntaria
(En fase de organización / sin confirmar)
VIERNES 24 – 12:00 A 14:00 EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA ETSAM
Exposiciones y debate sobre: LA ARQUITECTURA COMO HERRAMIENTA PARA
ENFRENTAR LAS CARENCIAS DE HABITABILIDAD BÁSICA

24. Abril		15:30-16:30	(10ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Delegada/o de Curso	
	II. 11.-	16:30-18:30	Situación actual de la cooperación al desarrollo	A. Rodríguez	A. Rodríguez
	II. 12.-	18:30-20:30	El enfoque de género en la cooperación al desarrollo	J. Montero	
25. Abril	II. 13.-	10:00-12:00	IV DEBATE DE TEXTOS Título del libro: <i>El desarrollo: historia de una creencia universal</i> , Gilbert Rist, Edit. Catarata EVALUACIÓN DEL MÓDULO II	A. Rodríguez	
	II. 14.-	12:00-14:00	La cooperación descentralizada: el caso del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	A. Gabilondo	

02 /03. mayo **FERIADO ‘DOS DE MAYO’**

08. Mayo		15:30-16:30	(11ª Sesión voluntaria) TIEMPO PREVISTO PARA POSIBLES TUTORÍAS	Equipo ICHaB	
	IV.04.-	16:30-18:30	Puntos críticos en la construcción de VMBC en zonas sísmicas	R. Gámez	J. Salas
	IV.05.-	18:30-20:30	La tecnología necesaria, acotaciones a la tecnología “apropiada”, la transferencia tecnológica. Sistemas constructivos para VMBC	J. Salas / B. Gesto	
09. Mayo	IV.06.-	10:00-12:00	Talleres productivos: del taller de D. Elpidio a la factoría de Lelé (I)	J. Salas	
	IV.07.-	12:00-14:00	Hogar de Cristo: una empresa para los pobres ...	Guillermo Gómez	

15 / 16. mayo	FERIADO FIESTA DE SAN ISIDRO
------------------------------	-------------------------------------

TALLER TEÓRICO- PRÁCTICO: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA- CSIC Colaboración con los Departamentos de Construcción y de Estructuras del IETcc (En fase de organización)					
DÍA	HORARIO	TIPO DE ACTIVIDAD / TEMA	Responsable	Organización	
Viernes 22. mayo (4 horas)	10:00 – 14:00	Trabajos de preparación de elementos PARTICIPACIÓN VOLUNTARIA	Ignacio Oteiza	G. Sanchez - ICHaB G. Gómez, ICHaB	
V.8.- V.9.-	16:00 – 16:30	Explicación de la práctica- Distribución de grupos – (Trabajos el viernes)	Aurelio Ferrero – CEVE Carlos González Lobo- UNAM	Se dividirán en grupos de 5 personas (total 6 grupos A, B, C, D, E, y F), se rotarán en las 3 áreas de trabajo, cada grupo elaborará un componente. Cada grupo empieza por el mismo lugar del día anterior, según la experiencia construye de nuevo un componente. al igual que el día anterior, se rotarán en las 3 áreas de trabajo.	
	16:30- 17:30	Construcción placas Beno	Gonzalo- ICHaB		
	17:30 – 18:30	Construcción de Bateas, teja canal	Guillermo- ICHaB		
	18:30- 19:00	Descanso- café			
	19:00 – 20:00	Construcción de Bóveda -cerámica	Ignacio. IETcc- ICHaB		
Sábado 23. mayo (4 horas)	10:00-12:00	Urbanizaciones de bajo coste: casos prácticos de baja altura y gran densidad El Gran Galpón: Volumen máximo y coste mínimo.	Carlos González Lobo (México)	J. Salas	
IV.02.- IV.03.-	12:00 – 14:00	La importancia de los “procesos” en la realización de viviendas de bajo coste. Sistemas constructivos y elementos del CEVE	Aurelio Ferrero (Argentina)		

29. mayo	IV.08.-	16:30-18:30	La gestión del patrimonio urbano: los proyectos de rehabilitación de edificios, cooperación para el desarrollo y lucha contra la pobreza	M. L. Cerrillos	J. Salas	
	IV.09.-	18:30-20:30	Escuelas-Taller: un programa para la cooperación al desarrollo	M. L. Cerrillos		
30. mayo	IV.10.-	10:00-12:00	Claves de la resolución estructural de soluciones habitacionales de bajo coste con bloques	Ricardo Aroca		
	IV.11.-	12:00-14:00	Talleres productivos: del taller de D. Elpidio a la factoría de Lelé (II)	J. Salas		

05. junio	V.10.-	16:30-18:30	Visita Cruz Roja Española (I)	Técnicos de CRE	Ignacio Oteiza	
	V.11.-	18:30-20:30	Visita Cruz Roja (II)	Técnicos de CRE		
06. junio	IV.12.-	10:00-12:00	Las pequeñas estructuras ante las acciones horizontales (sismos y ciclones)	J. Luis de Miguel	J. Salas	
	IV.13.-	12:00-14:00	V DEBATE DE TEXTOS: El Fin de la Pobreza, Jeffrey Sachs, Edit. Debate	J. Salas		

12. junio	15:30-16:30	PREPARACIÓN DE LAS PRESENTACIONES			
--------------	-------------	-----------------------------------	--	--	--

	0.06.-	16:30-18:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (I)	J. Salas / B. Gesto
	0.07.-	18:30-21:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (II)	
13. junio	0.08.-	10:00-12:00	TEST FIN DEL XII CURSO	
	0.09.-	12:00-14:00	INTERVENCIONES FIN DEL XII CURSO (Entrega de Certificados de Asistencia al Curso y vino de Fin de Curso)	
15 JUNIO		19:00 – 20:00	ENTREGA DE TRABAJOS EN PAPEL	B. Gesto
19 JUNIO		16:30	LISTADO DE RESULTADOS DE CALIFICACIONES DE LOS PARTICIPANTES EN EL XII CURSO	J. Salas / B. Gesto

Madrid, ENERO 2009

CRONOGRAMA DE DEBATE DE TEXTOS DEL XII CURSO				
6 Febrero	I.6.-	16:30-18:30	I DEBATE DE TEXTOS <i>ÁFRICA</i> , Dossier VANGUARDIA nº 26 (enero, 2008)	Experto de Entreculturas y Guillermo Gómez
6 Marzo	III.22.-	18:30-20:30	II DEBATE TEXTOS: <i>Elementos de Urbanización</i> , H. Camino, Edit. Gustavo Gili	B. Gesto
4 Abril	II.9	10:00-12:00	PRESENTACIÓN EL PRESENTE DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA PARA EL DESARROLLO y III DEBATE DEL LIBRO <i>El impacto económico y social de la cooperación para el desarrollo</i> (Edit. Catarata)	Manuel Iglesia - Caruncho
25 abril	II.12	10:00 – 12:00	IV DEBATE DE TEXTOS Título del libro: <i>El desarrollo: historia de una creencia universal</i> , Gilbert Rist, Edit. Catarata	A. Rodríguez
5 junio	IV.13.-	10:00 – 12:00	12:00-14:00 V DEBATE DE TEXTOS: <i>El Fin de la Pobreza</i> , Jeffrey Sachs, Edit. Debate	J. Salas

LISTA DE PROFESORES:

Francisco Alburquerque, Dr. en Ciencias Económicas, Investigador del CSIC
Eva Álvarez, Arquitecto, Colaborador ICHaB
Ricardo Aroca, Dr. Arquitecto, Catedrático de Estructuras de la ETSAM, Ex - Decano del Colegio de Arquitectos de Madrid
Jaime Atienza Azcona, Economista, Área de relaciones económicas internacionales, CEALCI, Fundación Carolina.
Francisco Ayuga, Catedrático de la ETS de Ingenieros Agrónomos de Madrid
Alberto Bagué, Dr. en Ciencias Económicas, MAEC
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.
Rafael Cascante, Consultor de Gestión de Ayuda al desarrollo y desarrollo local, Técnico de la AECl
María Luisa Cerrillos, Arquitecto, Miembro del Comité Técnico del programa URB-AL (Comisión Europea), Fundadora del Programa de Patrimonio de la AECl
Felipe Colavidas, Profesor Titular de Urbanismo de la ETSAM, Director del ICHaB.
Aurelio Ferrero, Arquitecto, Director del Área de Asesoramiento, Capacitación y Transferencia de AVE y CEVE, Argentina. Profesor en la Univ. De Córdoba (Argentina)
Aitor Gabilondo, Economista, Técnico en el Servicio de Cooperación del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
José Manuel Gallego, Arquitecto, Colaborador ICHaB
María J. García, Prof. Universidad Politécnica de Madrid
Belén Gesto, Arquitecto. Coordinadora del ICHaB.
Guillermo Gómez, Arquitecto. Colaborador ICHaB.
Carlos González Lobo, Arquitecto, Profesor e investigador de la facultad de Arquitectura de la UNAM, México.
Emilio Hornias, Arquitecto, Prof. de la ETSAB, Responsable del Programa de Cooperación en la Chiquitania (Bolivia)
Manuel Iglesias, Dr. en Ciencias Económicas, MAEC
Susan Jelen Pahor, Arquitecto, Planeamiento Urbano y Ordenación del Territorio
Julio Lumberras, Ingeniero Industrial, ONGD Ingeniería Sin Fronteras
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
Ignacio Oteiza, Dr. Arquitecto, Investigador del Instituto E. Torroja (CSIC), ICHAB.
Gabriel Pons, Ingeniero Agrónomo, ONGD Ingeniería Sin Fronteras
Ronaldo Ramírez, Arquitecto chileno, Académico en el Development Planning Unit, Universidad de Londres.
Adolfo Rodríguez, Lic. En Ciencias Económicas, Director del Módulo II.
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.
Ignasi Salvador Villá, Ingeniero de Caminos, Asesor-consultor técnico de programas/ proyectos de agua y saneamiento.
José Antonio Sanahuja, Profesor de la Facultad de Sociología de la Univ. Complutense de Madrid
Carlos Sánchez Romero, Arquitecto, Planeamiento Urbano y Ordenación del Territorio
F. J. Simó, Dr. Ing. Telecomunicaciones, Ingeniería Sin Fronteras
Luis Suárez Carreño Lueje, Arquitecto, Profesor Asociado de la ETSAM, Responsable en la AECl del Programa de Patrimonio
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.
Valentín Villarroel, Ingeniero de Comunicación, Coordinador área TIC de Ingeniería Sin Fronteras.
Técnicos de Arquitectos Sin Fronteras.

DIRECCIÓN: **JULIÁN SALAS**, DR. Ing. Industrial (julian.salas@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 carta de apoyo a mi solicitud de:

(Institución de Cooperación, ONGD, Universidad, Entidad municipal o estatal....)

He ingresado en la Cuenta Corriente **0065 0003 15 0001083528**, del **Barclays Bank**, a nombre del Instituto Juan de Herrera el día..... 700 Euros (SETECIENTOS EUROS) en concepto de RESERVA DE MATRÍCULA (que en caso de ser ACEPTADO completaré con el pago de los 700 Euros restantes ANTES DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2009).

Caso de no ser admitido al XIII Curso le será devuelta de forma inmediata la cantidad ingresada.

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 XIII 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, SE TENDRÁ MUY PRESENTE LA FECHA DE FORMALIZACIÓN DE LA **PRE-INSCRIPCIÓN** (Documento anterior debidamente cumplimentado y pago del 50% de la matrícula que en caso de NO ADMISIÓN devolveremos)
- 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, TITULACIÓN Y NACIONALIDAD DE LOS MISMOS.
- UNA VEZ REALIZADO EL INGRESO DE LA PRE-INSCRIPCIÓN –SETECIENTOS EUROS- ES NECESARIO HACER LLEGAR EL RECIBO A LA SECRETARÍA DEL CURSO DOLORES BUSTILLOS, A LA COORDINADORA BELÉN GESTO O A LA OFICINA XS3 DEL PABELLÓN ANTIGUO, PLANTA X, DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTOS DE MADRID (CONFIRMAR ANTES HORARIO EN EL 652 12 14 23) O BIEN MANDARLO POR CORREO, FAX O DOCUMENTO “ESCANEO” VIA E-MAIL)
- CASO DE NO ADMISIÓN SE PROCEDERÁ A LA RESTITUCIÓN DE LA CANTIDAD INGRESADA.

2.- BECAS:

- EL CURSO PODRÁ CONCEDER, HASTA UN MÁXIMO DE CUATRO MEDIAS BECAS DE MATRÍCULA (700 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.

3.- DOCUMENTACIÓN QUE DEBE PRESENTARSE (UNA VEZ APROBADO EL CURSO) PARA OBTENER EL TÍTULO OFICIAL DE ESPECIALIZACIÓN QUE EMITE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

- Para conseguir la admisión en cualquier curso de la Universidad Politécnica de Madrid, es necesario presentar el **Título Universitario correspondiente**.
- Los alumnos que estén en posesión de un **Título extranjero no homologado** por el Ministerio de Educación y Ciencia, **deberán presentar Fotocopia del Título y Certificado de Estudios** en el que conste explícitamente la duración en años de la carrera y las asignaturas cursadas, todo ello debidamente compulsado y con traducción al español, en su caso. Esta documentación deberá estar validada por al Embajada española en aquellos casos en que no incluya la apostilla de La Haya.
- **Las fotocopias de la documentación original deberán presentarse con firmas y sellos originales.**

4.- CRONOGRAMA:

	Septiembre 2009	Octubre 2009	Noviembre 2009	Diciembre 2009	Enero 2010
PLAZO DE ENTREGA DE PRE-INSCRIPCIONES (CON EL PAGO DEL PRIMER PLAZO 700 €)					
PUBLICACIÓN DE LA PRIMERA LISTA DE ADMITIDOS		16.10			
PLAZO DE INGRESO DEL SEGUNDO PLAZO DE LA MATRICULA (700 €) DE LOS PRIMEROS ADMITIDOS					
PUBLICACIÓN DE LA SEGUNDA LISTA DE ADMITIDOS				4.12	
PLAZO DE INGRESO DEL SEGUNDO PLAZO DE LA MATRICULA (700 €) DE LOS SEGUNDOS ADMITIDOS					
PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES MEDIAS BECAS (SÓLO POR LOS ADMITIDOS EN CUALQUIERA DE LAS DOS LISTAS)					
LISTA DE CONCESIÓN DE BECAS				18.12	
PLAZO FINAL PARA COMPLETAR EL PAGO TOTAL DE LA MATRICULA (*)					
INICIO DEL CURSO (**)					08.01.10

(*) CASO DE NO ABONAR EL SEGUNDO PLAZO EN ESTE PERÍODO ANTES DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2009, 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 8 DE ENERO A LAS 16:30 EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE MADRID, AULA XS3)

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: TRABAJO INDIVIDUAL O COLECTIVO (DEL ORDEN DE UNAS 60 HORAS DE TRABAJO INDIVIDUAL MÍNIMO); GRADO DE PARTICIPACIÓN EN EL CURSO; ENTREGAS DE PEQUEÑOS TRABAJOS PUNTUALES Y GRADO DE ASISTENCIA (SUPERIOR AL 80%).

TODA LA CORRESPONDENCIA DEBERÁ ENVIARSE A:

**"XIII Curso de Cooperación"; Instituto Juan de Herrera. ETSAM,
A la atención de BELÉN GESTO
Avenida Juan de Herrera, nº 4. 28040 Madrid o al fax: 34 – 91.3366593.**

E-mail: belengesto@ichab.es

**O ENTREGAR EN MANO EN OFICINA XS3 DE LA ETSAM
(CONFIRMAR ANTES HORARIO EN 652 12 14 23)**

PARA CUALQUIER CONSULTA ESPECÍFICA, SE RUEGA DIRIGIRLA A LA
COORDINADORA DEL CURSO:

ARQUITECTA BELÉN GESTO: belengesto@ichab.es