



**XXV** curso de posgrado de la Universidad Politécnica de Madrid

## Cooperación para el Desarrollo de Asentamientos Humanos Precarios

Instrumentos de Habitabilidad Básica

**ichab habitabilidad básica**  
**@\_ichab**  
**@\_ichabetsam**



**ICHaB-ETSAM**

- **Titulación:** **Título de Experto** de la UPM.  
15 créditos ECTS.
- **Clases:** **Online del 12 enero al 10 de marzo de 2023**, jueves y viernes por la tarde  
**Presenciales del 17 de marzo al 13 de mayo**, en viernes tarde y sábados.  
**Online del 18 mayo al 30 de junio**, jueves y viernes por la tarde
- **Inscripción:** **del 1 de julio de 2022 al 1 de enero de 2023.**
- **Precio:** **1.950 €**. Para matrículas formalizadas antes del 30 de septiembre: **1.800 €**  
Posibilidad de medias becas.
- **Plazas limitadas:** **30 plazas.**
- **Dirección técnica:** ICHaB-ETSAM | [info@ichab.es](mailto:info@ichab.es) | [ichab.es](http://ichab.es)

**- Organizan:**  
Instituto de Cooperación en Habitabilidad Básica (ICHaB-ETSAM), UPM.

**- Colaboran:**  
AECID, ETSAM, Arquitectura Sin Fronteras, CESAL, Entreculturas, ONGAWA, CÓPRODELI, Médicos Sin Fronteras, CIAT, OIT, Terrachidia, Red Deporte y Cooperación, Arcoiris Alianzapor la Solidaridad, UN HABITAT Somalia

## XXV EDICIÓN SEMIPRESENCIAL

### INFORMACIÓN BÁSICA (SUJETA A POSIBLES MODIFICACIONES)

**a.**.- Carta de presentación.

**b.**.- Programa y horario preliminar del XXIV Curso (2021), el último impartido.

**c.**.- Notas aclaratorias. Cronograma.

Madrid, julio 2022

## a.- Carta de presentación

### **XXV CURSO COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PRECARIOS Instrumentos de Habitabilidad Básica**

Madrid, 11 de julio de 2022

Estimado/a amigo/a:

En nombre del equipo de Dirección del Curso de Experto de la Universidad Politécnica de Madrid sobre “*COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PRECARIOS. Instrumentos de Habitabilidad Básica*”<sup>1</sup>, nos es grato adjuntarte alguna información relativa al XXV Curso que tendrá lugar en 2023.

El principal objetivo del curso es la formación de recursos humanos en cooperación para el desarrollo de asentamientos humanos (AH) precarios, en respuesta a la creciente demanda de técnicos especializados en planeamiento urbano, alojamiento y revitalización general del patrimonio construido. Se impartirán conocimientos sistemáticos sobre la problemática y los instrumentos de cooperación para intervenir en dichos Asentamientos Humanos Precarios. El contenido docente se abordará en su dimensión pluridisciplinar y en la vertiente teórica pero, sobre todo, práctica -y ésta ejemplificada en casos preferentemente africanos y latinoamericanos-.

Nos parece oportuno, especialmente para los que piensan desplazarse desde fuera de España, enfatizar que se trata de un **Título de EXPERTO de 15 ETCS**, reconocido como tal por la Universidad Politécnica de Madrid.

Si bien la prioridad del equipo directivo del curso es que la docencia sea presencial, tras la experiencia y la buena acogida de la versión semipresencial por parte de las y los compañeras/os de la pasada edición 2020/2021, hemos considerado oportuno continuar con este formato corrigiendo los defectos detectados en la edición anterior. La docencia se desarrollará, on-line, en directo (a través de plataformas digitales) entre el 12 de enero y el 10 de marzo de 2023, así como entre el 18 de mayo y el 30 de junio de 2023, jueves por la tarde en horario de 16.30 a 20.00 (con tutorías de 15.00 a 16.30) y viernes por la tarde en horario de 15.00 a 20.00 (horario de Madrid), por su parte, la docencia presencial, que incluirá tanto la realización de sesiones teóricas, como prácticas y de debate así como la realización de talleres prácticos tendrá lugar entre el 17 de marzo y el 13 de mayo de 2023 los viernes por la tarde de 16.30 a 21.00 y los sábados de 10.00 a 17.00<sup>2</sup>.

Para la obtención del diploma de asistencia y/o del Título de Experto de la Universidad Politécnica de Madrid es condición inexcusable la asistencia activa a un mínimo de un 80% de las sesiones presenciales así como de docencia on-line en directo (jueves y viernes) y completar el 100% de las actividades programadas en las sesiones de docencia. Además de lo anterior, cada participante ha de desarrollar tanto trabajos personales como en equipo, lo cual supone en total unas 160 horas de dedicación. Los 15 ECTS suponen un tiempo total de dedicación al curso de unas 400 horas.

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

Atentamente,

Mar Barbero, Dra. Arquitecta  
Directora grupo de cooperación ICHaB-ETSAM

---

<sup>1</sup> Hasta la XVIII edición se ha denominado “CURSO DE 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”.

<sup>2</sup> El coste de las comidas no está incluido en el coste del curso.

## XXV CURSO DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PRECARIOS

### Instrumentos de Habitabilidad Básica

#### INFORMACIÓN RESUMIDA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>DURACIÓN</b>           | 12 enero al 30 de junio de 2023   |
| <b>MODALIDAD:</b>         | SEMI-PRESENCIAL<br>Docencia ON-LINE del 12 de enero al 10 de marzo de 2023 y 18 de mayo al 30 de junio de 2023<br>Docencia PRESENCIAL del 17 de marzo al 13 de mayo de 2023   |
| <b>HORARIO:</b>           | Docencia ON-LINE EN DIRECTO: JUEVES de 16.30 a 20.00 (sesiones voluntarias, de tutorías y de debate de 15:00 a 16:15) y VIERNES de 15.00 a 20.00.<br>Docencia PRESENCIAL: VIERNES: 16:30- 21:00 (sesiones voluntarias, de tutorías y de debate de 15:00 a 16:15) y SÁBADOS: de 10.00 a 17.00 (sin incluir coste de comidas).  |
| <b>LUGAR:</b>             | Docencia PRESENCIAL VIERNES: ETS. Arquitectura UPM<br>Docencia PRESENCIAL SÁBADO: Madrid y alrededores (los lugares variarán en función de la actividad)  |
| <b>INSCRIPCIÓN:</b>       | 01 de julio de 2022 - 1 de enero de 2023 ( <a href="#">link</a> )   |
| <b>REQUISITOS:</b>        | TITULACIÓN UNIVERSITARIA (excepcionalmente, estudiantes o profesionales relacionados con la especialidad sin titulación). SE ADMITEN ALUMNOS FIN DE GRADO, FIN DE CARRERA O MÁSTER  |
| <b>PLAZAS:</b>            | 30  |
| <b>MATRÍCULA:</b>         | 1.950 €<br>AMPLIACIÓN PLAZO MATRÍCULA REDUCIDA: Para matrículas formalizadas antes del 30 de septiembre: 1.800€   |
| <b>TITULACIÓN:</b>        | “DIPLOMA DE EXPERTO POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID EN COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PRECARIOS”  |
| <b>PÁGINA WEB:</b>        | <a href="http://www.ichab.es">www.ichab.es</a>  |
| <b>CRÉDITOS:</b>          | 15 ECTS (400 horas de dedicación)   |
| <b>MÓDULOS TEMÁTICOS:</b> | (Sujeto a pequeños cambios)<br><ol style="list-style-type: none"><li>I. TEMAS GENÉRICOS DE CARÁCTER HORIZONTAL</li><li>II. COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO: HERRAMIENTAS Y PROGRAMAS</li><li>III. INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO Y URBANIZACIÓN</li><li>IV. CONSTRUCCIÓN Y AUTOPRODUCCIÓN DE SOLUCIONES HABITACIONALES</li><li>V. TALLERES TEÓRICO-PRÁCTICOS</li><li>VI. TRABAJOS PERSONALES Y EN EQUIPO</li></ol> |
| <b>CONTACTO:</b>          | info@ichab.es   |

**b**.- Programa-horario inicial del XXIV Curso, de la edición que finalizó en junio de 2021

**EL PROGRAMA DEL XXV CURSO, QUE COMENZARÁ EN ENERO DE 2023 ESTÁ EN ELABORACIÓN PERO, DE FORMA GENERAL, SERÁ SIMILAR EN CONTENIDOS (AUNQUE CAMBIEN LOS HORARIOS) AL QUE SE EXPONE A CONTINUACIÓN**

## XXIV CURSO

COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PRECARIOS  
INSTRUMENTOS DE HABITABILIDAD BÁSICA

Página web ([www.ichab.es](http://www.ichab.es))

### PROGRAMA

#### EDICIÓN SEMI-PRESENCIAL

Madrid, 11 de Enero del 2020

3,5 meses on-line (15.01 al 30.04)

+

1,5 meses presencial (7.05 al 12.06)

#### Resumen de sesiones:

| Módulo                | Ámbito   | Responsable                   | Nº sesiones de 1,5 horas |          |            |         |
|-----------------------|--|-------------------------------|--------------------------|----------|------------|---------|
|                       |  |                               | On line                  |          | Presencial | Totales |
|                       |  |                               | Directo                  | Diferido |            |         |
| Módulo I              | Temas genéricos de carácter horizontal                     | Paz Nuñez                     | 10                       | 5        | 8          | 23      |
| Módulo II             | Cooperación para el desarrollo: herramientas y programas   | Adolfo Rodríguez              | 10                       | 12       | 2          | 24      |
| Módulo III            | Instrumentos de planeamiento y urbanización                | Luis Perea                    | 2                        | 28       |            | 30      |
| Módulo IV             | Construcción y autoproducción de soluciones habitacionales | Maria Eugenia Lacarra         | 8                        | 16       |            | 24      |
| Módulo V              | Talleres teórico-prácticos                                 | Daniel Tobalina / Mar Barbero |                          |          | 24         | 24      |
| TOTALES               |  |                               | 30                       | 61       | 34         | 125     |
| Módulo VI             | Tutorías de carácter práctico-docente por equipos (*)      | Lidia Fernández/Pablo         | 2                        | -        | 1          | 3       |
| Módulo VII voluntario | Sesiones #aulaHaBierta                                     | Alumnado del Curso            |                          |          |            |         |

\* Será obligatorio concertar al menos 3 tutorías con el equipo docente del ICHaB-ETSAM. Preferentemente, el horario de tutorías será los viernes de 15:00 hasta 16:15 (GMT +1)

## PROGRAMA DETALLADO

**ON LINE** (Jueves y Viernes docencia on line en directo 16:30 a 20:00 (GMT +1))

| SEMANA 1            |             |      |  |   |                 |
|---------------------|-------------|------|--|---|-----------------|
| Fecha               | Hora        | Mod. | Tema   | Modalidad   | Profesor/a      |
| 15.01               | 16:30-17:15 | I    | Apertura Oficial del XXIV Curso<br>D. Manuel Blanco, Director de la ETSAM<br>D. Fernando Vela Cossío, Director Curso | videoconferencia  | Mar Barbero     |
|                     | 17:15-18:15 | I    | Sesión inaugural:<br><b>Joan Mac Donald</b><br>"Asentamientos precarios y COVID"                                     | videoconferencia  | Joan Mac Donald |
|                     | 18:30-20:00 | I    | INTRODUCCIÓN MÓDULO I.<br>Filosofía, criterios y contenidos del XXIV Curso<br>Disciplina y regulación del XXIV Curso | Modalidad A (pregunta y charla)<br>también con material en diferido | Mar Barbero     |
| 15.01<br>-<br>22.01 |             | III  | INTRODUCCIÓN MÓDULO III.<br><i>Habitabilidad Precaria: una visión mundial</i>  | Modalidad 2 (trabajo largo)   | Adela Salas     |
|                     |             | III  | ¿Qué es la <i>Habitabilidad básica</i> ?   | Modalidad 3 (trabajo corto)   | Lidia Fernandez |
|                     |             | III  | Habitabilidad Básica: Las cuatro etapas de su desarrollo   | Modalidad 4 (video)   | Adela Salas     |
|                     |             | III  | Cooperación, arquitectura, cooperantes, ONG's....  | Modalidad 1 (Foro moodle)   | Paz Nuñez       |

| SEMANA 2            |             |      |   |  |                   |
|---------------------|-------------|------|---|--|-------------------|
| Fecha               | Hora        | Mod. | Tema  | Modalidad                              | Profesor/a        |
| 22.01<br>-<br>22.01 | 15:00-16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta (asistencia voluntaria)  | videoconferencia                       | -                 |
|                     | 16:30-18:00 | II   | INTRODUCCIÓN AL MÓDULO II: Desarrollo y subdesarrollo (I)                             | Modalidad A (pregunta y charla)        | A. Rodríguez      |
|                     | 18:15-19:45 | II   | Evolución de la cooperación al desarrollo (I)   | Modalidad D (charla y mapa conceptual) | A. Rodríguez      |
|                     | 19:45-20:00 |      | <i>Sesión de preguntas generales de funcionamiento</i>                                | videoconferencia                       | ICHaB-ETSAM       |
| 22.01<br>-<br>29.01 |             | III  | Derecho a la Ciudad, Producción y Gestión del Hábitat                                 | Modalidad 3 (trabajo corto)            | Esteban de Manuel |
|                     |             | III  | Violencias y Contestaciones en la Producción del Espacio Urbano Periférico de Ecuador | Modalidad 4 (video)                    | Gustavo Durán     |
|                     |             | III  | Ocupación 'guiada' de tierras: el caso de Trujillo (Perú) y otros                     | Modalidad 1 (Foro moodle)              | Lidia Fernández   |
|                     |             | III  | Planeamiento participativo en Matola,   | Modalidad 4 (video)                    | Lidia Fernández   |

|  |  |  |            |  |  |
|--|--|--|------------|--|--|
|  |  |  | Mozambique |  |  |
|--|--|--|------------|--|--|

| SEMANA 3            |                     |      |   |  |                |
|---------------------|---------------------|------|---|--|----------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad                                      | Profesor/a     |
| 29.01               | 15:00<br>-<br>16:15 | VI   | Presentación de los Enunciados de los Trabajos del Curso (asistencia voluntaria)  | <i>videoconferencia grabada</i>                | ICHaB-ETSAM    |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | I    | Ordenación Territorial y Urbana para el desarrollo. Temas generales, casos prácticos y proyecto en Makeni, Sierra Leona | <i>Modalidad A (pregunta y charla)</i>         | Luis Perea     |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | I    | Slums en ciudades africanas   | <i>Modalidad C (charla, debate por grupos)</i> | Ana Cubillo    |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | <i>Sesión de preguntas generales de funcionamiento</i>  | <i>videoconferencia</i>                        | ICHaB-ETSAM    |
| 29.01<br>-<br>05.02 |                     | I    | Cooperación Española. El papel de las OTC de la AECID. El caso de Ecuador   | <i>Modalidad 4 (video)</i>                     | R. Ruipérez    |
|                     |                     | I    | Alianzas público-privadas en la Cooperación al desarrollo   | <i>Modalidad 3 (trabajo corto)</i>             | Alejandra Rojo |
|                     |                     | I    | Ecología y Habitabilidad básica   | <i>Modalidad 4 (video)</i>                     | Rafael Córdoba |
|                     |                     | III  | Urbanización de bajo coste: análisis de casos y optimización del diseño   | <i>Modalidad 2 (trabajo largo)</i>             | Luis Perea     |

| Semana 4            |                     |      |  |  |                |
|---------------------|---------------------|------|--|--|----------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad                                      | Profesor/a     |
| 05.02<br>-<br>16:15 | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)  | <i>videoconferencia</i>                        | -              |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | I    | La integración Regional en África: búsqueda de una organización alternativa y complementaria a la vigente cooperación para el desarrollo | <i>Modalidad A (preguntas y charla)</i>        | Mbuyi Kabunda  |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | I    | África y la cooperación con el Sur desde el Sur  | <i>Modalidad B (charla, ejercicio, charla)</i> | Mbuyi Kabunda  |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | <i>Sesión de preguntas generales de funcionamiento</i>   | <i>videoconferencia</i>                        | ICHaB-ETSAM    |
| 05.02<br>-<br>12.02 |                     | II   | Una visión de la Cooperación al desarrollo   | <i>Modalidad 4 (video)</i>                     | Mar Barbero    |
|                     |                     | II   | Desarrollo y subdesarrollo (II)  | <i>Modalidad 3 (trabajo corto)</i>             | A. Rodríguez   |
|                     |                     | II   | Desarrollo y subdesarrollo (III)   | <i>Modalidad 1 (Foro moodle)</i>               | A. Rodríguez   |
|                     |                     | II   | Crisis climática, pandemia y reconstrucción socioeconómica e institucional: los retos fundamentales del desarrollo Post Covid-19.        | <i>Modalidad 4 (video)</i>                     | F.Alburquerque |

| SEMANA 5   |                     |      |  |   |                            |
|------------|---------------------|------|--|---|----------------------------|
| Fecha      | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad                               | Profesor/a                 |
| 12.02<br>- | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)                        | videoconferencia                        | -                          |
|            | 16:30<br>-<br>18:00 | I    | La identidad africana: marco físico y político (I)                               | Modalidad A (preguntas y charla)        | T. Matala                  |
|            | 18:15<br>-<br>19:45 | I    | La identidad africana: marco físico y político (II)                              | Modalidad C (charla, debate por grupos) | T. Matala                  |
|            | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento                                  | videoconferencia                        | ICHaB-ETSAM                |
| 12.02<br>- |                     | II   | Introducción a la formulación de proyectos de cooperación                        | Modalidad 3 (trabajo corto)             | Rocío Rivero               |
| 19.02      |                     |      | Gestión de Riesgos en Marco Lógico   |   | Rocío Rivero               |
|            |                     | II   | Enfoque de derechos y Marco Lógico a un proyecto de Habitabilidad Básica: Teoría | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Ruth Acosta                |
|            |                     | II   | Aplicación del Marco Lógico a un proyecto de Habitabilidad Básica: Práctica      | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Ruth Acosta o Manuel Gómez |

| SEMANA 6   |                     |      |  |   |                     |
|------------|---------------------|------|--|---|---------------------|
| Fecha      | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad                               | Profesor/a          |
| 19.02<br>- | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)                        | videoconferencia                        | -                   |
|            | 16:30<br>-<br>18:00 | II   | Tres crisis profundas: Económica, ecológica y de reproducción y cuidados humanos | Modalidad C (charla, debate por grupos) | Yayo Herrero        |
|            | 18:15<br>-<br>19:45 | II   | Los ODS como oportunidad para alcanzar la Habitabilidad Básica                   | Modalidad D (charla y mapa conceptual)  | Carlos Mataix       |
|            | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento                                  | videoconferencia                        | ICHaB-ETSAM         |
| 19.02<br>- |                     | II   | Evolución de la cooperación al desarrollo (II)                                   | Modalidad 3 (trabajo corto)             | A. Rodríguez        |
| 26.02      |                     | II   | Evolución de la cooperación al desarrollo (III)                                  | Modalidad 1 (Foro moodle)               | A. Rodríguez        |
|            |                     | II   | La crítica decolonial al eurocentrismo   | Modalidad 4 (video)                     | Montserrat Garcerán |
|            |                     | II   | El enfoque de género en la cooperación al desarrollo (I)                         | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Filomena Ruggiero   |

| SEMANA 7       |            |      |  |   |                        |
|----------------|------------|------|--|---|------------------------|
| Fecha          | Hora       | Mod. | Tema   | Modalidad                                     | Profesor/a             |
| 26.02<br>-     | 15:00<br>- | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)   | videoconferencia                              | -                      |
|                | 16:15<br>- | II   | El enfoque de género en la cooperación<br>al desarrollo (II)   | Modalidad B<br>(charla, ejercicio,<br>charla) | Filomena Ruggiero      |
|                | 16:30<br>- | II   | Pertinencia de la cooperación para el<br>desarrollo de asentamientos humanos<br>precarios, con una perspectiva de<br>equidad de género | Modalidad A<br>(preguntas y<br>charla)        | Daniela Gargantini     |
|                | 18:00<br>- |      | Sesión de preguntas generales de<br>funcionamiento   | videoconferencia                              | ICHaB-ETSAM            |
| 26.02<br>-5.03 | 18:15<br>- | III  | Urbanismo, participación y género (I)  | Modalidad 3<br>(trabajo corto)                | Natalia García         |
|                | 19:45<br>- | III  | Urbanismo, participación y género (II)   | Modalidad 3<br>(trabajo corto)                | Natalia García         |
|                | 19:45<br>- | III  | Dinámicas participativas para proyectos<br>urbanos   | Modalidad 4<br>(video)                        | Sara Márquez<br>Martín |
|                | 20:00<br>- | III  | Programa de autoconstrucción<br>participativa de la Junta de Andalucía   | Modalidad 4<br>(video)                        | Vicente Díaz           |

| SEMANA 8            |            |      |   |   |                  |
|---------------------|------------|------|---|---|------------------|
| Fecha               | Hora       | Mod. | Tema  | Modalidad                                     | Profesor/a       |
| 05-03<br>-          | 15:00<br>- | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)  | videoconferencia                              | -                |
|                     | 16:15<br>- | II   | El enfoque del desarrollo económico<br>territorial: la participación de los actores<br>locales y las funciones de los agentes<br>facilitadores de la cooperación al<br>desarrollo | Modalidad C<br>(charla, debate<br>por grupos) | Sergio García    |
|                     | 16:30<br>- | II   | Experiencias de urbanismo y<br>participación  | Modalidad B<br>(charla, ejercicio,<br>charla) | Carlos Verdaguer |
|                     | 18:00<br>- |      | Sesión de preguntas generales de<br>funcionamiento  | videoconferencia                              | ICHaB-ETSAM      |
| 05.03<br>-<br>12.03 | 18:15<br>- | III  | Emergencia y desarrollo   | Modalidad 1<br>(Foro moodle)                  | Sonia Molina     |
|                     | 19:45<br>- | III  | Emergencias: Experiencias de<br>alojamiento con Cruz Roja   | Modalidad 4<br>(video)                        | Sonia Molina     |
|                     | 19:45<br>- | III  | Shelter y Reconstrucción después de un<br>desastre natural (2015 terremoto Nepal -<br>2017 Huracán Irma Caribe - 2019 Ciclón<br>Idai Mozambique)                                  | Modalidad 3<br>(trabajo corto)                | Pablo Fernández  |
|                     | 20:00<br>- | III  | Patrimonio y Cooperación  | Modalidad 3<br>(trabajo corto)                | Joaquín Ibañez   |



| SEMANA 9            |                     |      |   |   |                          |
|---------------------|---------------------|------|---|---|--------------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad                                     | Profesor/a               |
| 12.03<br>-<br>19.03 | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)  | videoconferencia                              | -                        |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | II   | El reto de la movilidad humana y la<br>gestión de los flujos migratorios  | Modalidad C<br>(charla, debate<br>por grupos) | Gonzalo Fanjul           |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | II   | Crisis global de dg forzoso y campos de<br>refugiados   | Modalidad B<br>(charla, ejercicio,<br>charla) | Gonzalo Sánchez<br>Terán |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de<br>funcionamiento  | videoconferencia                              | ICHaB-ETSAM              |
| 12.03<br>-<br>19.03 |                     | III  | NAUTIA: Campo de Refugiados en<br>Shimelba (Etiopía)  | Modalidad 2<br>(trabajo largo)                | Juana Canet              |
|                     |                     | III  | Aplicación de TICs en cooperación   | Modalidad 3<br>(trabajo corto)                | Manuel Sierra            |
|                     |                     | III  | TICs y SIG aplicado en entornos de<br>vulnerabilidad  | Modalidad 4<br>(video)                        | Lucía Navarro            |
|                     |                     | III  | SIG en Cooperación al Desarrollo: León<br>Emergente (Nicaragua) y plataforma de<br>inteligencia urbana para Guatemala | Modalidad 4<br>(video)                        | Gustavo<br>Romanillos    |

| SEMANA 10           |                     |      |   |                                |                          |
|---------------------|---------------------|------|---|--------------------------------|--------------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad                      | Profesor/a               |
| 19.03<br>-<br>26.03 | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)  | videoconferencia               | -                        |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | I    | Presentación conjunta de los trabajos I   | videoconferencia               | Mar Barbero/Paz<br>Núñez |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | I    | Presentación conjunta de los trabajos II  | videoconferencia               | Mar Barbero/Paz<br>Núñez |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de<br>funcionamiento  | videoconferencia               | ICHaB-ETSAM              |
| 19.03<br>-<br>26.03 |                     | III  | Infraestructuras para residuos sólidos de<br>HaB. Instrumentos tipológicos                                      | Modalidad 4<br>(video)         | Julio Lumbreras          |
|                     |                     | III  | Acceso a energía en contextos precarios.  | Modalidad 3<br>(trabajo corto) | Estefania IES            |
|                     |                     | III  | Infraestructuras de Energía solar<br>fotovoltaica para HaB.<br>Instrumentos tipológicos para el medio<br>rural. | Modalidad 3<br>(trabajo corto) | Pablo Diaz               |
|                     |                     | III  | La importancia de las soluciones de<br>cocinas en la Habitabilidad Básica:<br>estudio de casos.                 | Modalidad 4<br>(video)         | Eduardo Sánchez          |

| SEMANA 11           |                     |      |   |   |                          |
|---------------------|---------------------|------|---|---|--------------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad                               | Profesor/a               |
| 26.03<br>-          | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)                           | videoconferencia                        | -                        |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | IV   | Introducción a los sistemas de abastecimiento de agua y presentación de la práctica | Modalidad B (charla, ejercicio, charla) | Carlos Sarmiento         |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | IV   | Introducción a los Sistemas de saneamiento  | Modalidad A (preguntas y charla)        | Andreas Schiffer         |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento                                     | videoconferencia                        | ICHaB-ETSAM              |
| 26.03<br>-<br>02.04 |                     | I    | Revisión conjunta de los trabajos (I)   | Foro moodle                             | Mar Barbero/Paz<br>Núñez |
|                     |                     | I    | Revisión conjunta de los trabajos (II)  | Foro moodle                             |                          |
|                     |                     | I    | Revisión conjunta de los trabajos (III)   | Foro moodle                             |                          |
|                     |                     | I    | Revisión conjunta de los trabajos (IV)  | Foro moodle                             |                          |

|                        |
|------------------------|
| SEMANA SANTA (FESTIVO) |
|------------------------|

| SEMANA 12           |                     |      |   |   |                              |
|---------------------|---------------------|------|---|---|------------------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad                               | Profesor/a                   |
| 09.04<br>-          | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)                           | videoconferencia                        | -                            |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | IV   | El papel de UN HABITAT en Somalia   | Modalidad C (charla, debate por grupos) | Pablo Fernández              |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | IV   | CESAL en Perú: Habitabilidad Básica en las ladrilleras de Huachipa                  | Modalidad A (preguntas y charla)        | Ruth Acosta                  |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento                                     | videoconferencia                        | ICHaB-ETSAM                  |
| 09.04<br>-<br>16.04 |                     | IV   | ASF Galicia: realizaciones de cooperación en Habitabilidad Básica en Guatemala      | Modalidad 4 (video)                     | Adrian y Lara<br>ASF Galicia |
|                     |                     | IV   | Tecnologías y materiales de bajo coste para la intervención en HaB                  | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Mar Barbero                  |
|                     |                     | IV   | Aspectos constructivos fundamentales en viviendas de una planta                     | Modalidad 3 (trabajo corto)             | Ramón Gámez                  |
|                     |                     | IV   | Puntos críticos en la construcción de Viviendas de muy bajo coste en zonas sísmicas | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Ramón Gámez                  |

| SEMANA 13           |                     |      |   |   |                           |
|---------------------|---------------------|------|---|---|---------------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema  | Modalidad   | Profesor/a                |
| 16.04<br>-<br>23.04 | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)   | videoconferencia  | -                         |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | IV   | Gestión de Proyectos de Cooperación: el trabajo de los cooperantes. Mi papel cotidiano como cooperante en Mozambique: aciertos y errores. | Modalidad C (charla, debate por grupos)<br><b>DEBATE A TRES</b> | Sara Márquez Martín       |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | IV   | EL papel del cooperante en Habitabilidad Básica   | Modalidad D (charla y mapa conceptual)                          | Adrian y Lara ASF Galicia |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento   | videoconferencia  | ICHaB-ETSAM               |
| 16.04<br>-<br>23.04 |                     | IV   | Criterios de diseño bioclimático para construcciones de bajo coste (I)  | Modalidad 3 (trabajo corto)                                     | Emilia Román              |
|                     |                     | IV   | Criterios de diseño bioclimático para construcciones de bajo coste (II): Presentación de buenas prácticas                                 | Modalidad 2 (trabajo largo)                                     | Emilia Román              |
|                     |                     | IV   | Tecnologías para soluciones sanitarias de Médicos Sin Fronteras   | Modalidad 4 (video)   | Inés Primo de Rivera      |
|                     |                     | IV   | Tecnologías para viviendas de muy bajo coste a base de bambú  | Modalidad 4 (video)   | M. Eugenia Lacarra        |

| SEMANA 14           |                     |      |  |   |                   |
|---------------------|---------------------|------|--|---|-------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad                               | Profesor/a        |
| 23.04<br>-<br>30.04 | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)                                      | videoconferencia                        | -                 |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | IV   | “Intervenciones en contextos en conflicto”   | Modalidad C (charla, debate por grupos) | Paulo Milanesio   |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | IV   | Arquitectura de emergencia: del ébola al COVID-19  | Modalidad A (preguntas, charla)         | Verónica Sánchez  |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento  | videoconferencia                        | ICHaB-ETSAM       |
| 23.04<br>-<br>30.04 |                     | IV   | Experiencias de Habitabilidad Básica en Senegal  | Modalidad 4 (video)                     | Sara Díaz (ASF)   |
|                     |                     | IV   | Hogares de Cristo  | Modalidad 2 (trabajo largo)             | Guillermo Gómez   |
|                     |                     | IV   | Proyectos de la OIT en Mauritania  | Modalidad 4 (video)                     | Sergio Suárez     |
|                     |                     | IV   | Realizaciones de cooperación patrimonio urbano. Las Escuelas Taller en la cooperación española | Modalidad 4 (video)                     | L. Suárez Carreño |

| SEMANA 15           |                     |      |  |  |                     |
|---------------------|---------------------|------|--|--|---------------------|
| Fecha               | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad                                  | Profesor/a          |
| 30.04               | 15:00<br>-<br>16:15 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)   | videoconferencia                           | -                   |
|                     | 16:30<br>-<br>18:00 | IV   | Transformación del asentamiento chabolista de Jnane Aztout en Larache (Marruecos), coloquio sobre su análisis, errores y aciertos. | Modalidad C<br>(charla, debate por grupos) | Esteban de Manuel   |
|                     | 18:15<br>-<br>19:45 | IV   | Asentamientos precarios aquí y ahora: la cañada real en Madrid   | Modalidad B<br>(charla, ejercicio, charla) | Paz Nuñez           |
|                     | 19:45<br>-<br>20:00 |      | Sesión de preguntas generales de funcionamiento  | videoconferencia                           | ICHaB-ETSAM         |
| 30.04<br>-<br>07.05 |                     | IV   | Mauritania: Intervenciones en el desierto.   | Modalidad 4<br>(video)                     | José Javier Legarra |
|                     |                     | IV   | Proyectos de habitabilidad Básica en África Occidental. Dos estudios de casos con materiales locales (Malí y Mauritania)           | Modalidad 4<br>(video)                     | F. Martín-Consuegra |
|                     |                     | IV   | COVID-19 y Precariedad<br>Experiencias desde TECHO CHILE   | Modalidad 4<br>(video)                     | Irene Planchuelo    |
|                     |                     | IV   | Bóvedas tabicadas en Turkana, Kenia  | Modalidad 4<br>(video)                     | Pablo Muñino        |

**PRESENCIAL** (Si la situación sanitaria lo permite)

| SEMANA 16 |                     |      |  |                  |                        |
|-----------|---------------------|------|--|------------------|------------------------|
| Fecha     | Hora                | Mod. | Tema   | Modalidad        | Profesor/a             |
| 07.05     | 15:00<br>-<br>15:45 | VII  | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)   | Potencia         | -                      |
|           | 16:00<br>-<br>17:30 | I    | El papel del profesional de la arquitectura para alcanzar los derechos sociales, económicos y culturales | Docencia teórica | Jaime Cervera          |
|           | 17:45<br>-<br>19:15 | I    | Medios de vida y Shelter   | Docencia teórica | Sergio García González |
|           | 19:30<br>-<br>21:00 | I    | DEBATE I. ---  | Debate           | Sergio García González |
| 08.05     | 10:00<br>-<br>11:45 | II   | La cooperación para el desarrollo en España, una visión crítica  | Docencia teórica | A. Rodríguez           |
|           | 12:15<br>-<br>14:00 | II   | DEBATE II.<br><i>El desarrollo: historia de una creencia occidental, Gilbert Rist, Edit. Catarata</i>    | Debate           | A. Rodríguez           |

| SEMANA 17 |               |     |  |                  |   |  |
|-----------|---------------|-----|--|------------------|---|--|
| Fecha     | Hora          | Mod | Tema   | Modalidad        | Profesor/a  |  |
| 14.05     | 9:00-10:30    | V   | <b>TALLER DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA (*)</b><br>La construcción con Tierra: Introducción | Docencia teórica | Sandra Bestraten<br>Emilio Hormias  |  |
|           | 10:30 - 12:00 | V   | La construcción con tierra en contextos de precariedad                                   | Docencia teórica | Mar Barbero   |  |
|           | 12:00 - 14:00 |     | Trabajos prácticos con tierra (I)  |                  | Mar Barbero<br>Sandra Bestraten<br>Emilio Hormias<br>Gadea García<br>Marta Colmenares |  |
|           | PAUSA COMIDA  |     |  |                  |   |  |
|           | 15:00 - 19:00 |     | Trabajos prácticos con tierra (II)   |                  | Mar Barbero<br>Sandra Bestraten<br>Emilio Hormias<br>Gadea García<br>Marta Colmenares |  |
|           | PAUSA         |     |  |                  |   |  |
|           | 19:00 - 20:00 |     | Arquitectura tradicional e innovación social en el Oasis de M'Hamid, Terrachidia         |                  | Marta Colmenares  |  |
|           | 20:00 - 21:00 |     | Proyectos de Cooperación en Bolivia. Experiencias de construcción                        |                  | Sandra Bestraten<br>Emilio Hormias  |  |
| 15.05     | 10:00 - 14:00 |     | Trabajos prácticos con tierra (III)  |                  | Mar Barbero<br>Sandra Bestraten<br>Emilio Hormias<br>Gadea García<br>Marta Colmenares |  |

(\*) Si las medidas sanitarias lo permitiesen se celebraría en el CIAT de Boceguillas, Segovia

| SEMANA 18 |               |     |  |           |  |
|-----------|---------------|-----|--|-----------|--|
| Fecha     | Hora          | Mod | Tema   | Modalidad | Profesor/a                                       |
| 21.05     | 15:00 - 15:45 | VII | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías (asistencia voluntaria)  | Potencia  | -  |
|           | 16:00 - 17:30 | V   | <b>CONSTRUCCIÓN CON BÓVEDAS TABICADAS</b>  |           | Santiago Huertas                                 |
|           | 17:45 - 19:15 | V   |  |           |  |
|           | 19:30 - 21:00 | V   |  |           |  |
| 22.05     | 10:00 - 11:45 | V   | <b>SEMINARIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b><br>Introducción a los proyectos de cooperación en los temas de suministro |           | J. Antonio Mancebo<br>/ Miguel Martín<br>Loeches |

|  |                     |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|
|  |                     |  | de agua  |  |  |
|  | 12:15<br>-<br>14:00 |  | Tecnologías apropiadas en agua:<br>Impulsiones convencionales y bombas<br>manuales I y II. |  |  |

| SEMANA 19 |                     |     |   |           |                  |
|-----------|---------------------|-----|---|-----------|------------------|
| Fecha     | Hora                | Mod | Tema  | Modalidad | Profesor/a       |
| 28.05     | 15:00<br>-<br>15:45 | VII | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)  | Potencia  | -                |
|           | 16:00<br>-<br>17:30 | V   | <b>SEMINARIO DE SOLUCIONES DE SANEAMIENTO (*)</b><br>Introducción a los sistemas de Saneamiento (I) |           | Andreas Schiffer |
|           | 17:45<br>-<br>19:15 | V   | Introducción a los sistemas de Saneamiento (II)   |           | Andreas Schiffer |
|           | 19:30<br>-<br>21:00 | V   | Introducción a los sistemas de Saneamiento (III)  |           | Andreas Schiffer |
| 29.05     | 10:00<br>-<br>11:45 | V   | Aspectos prácticos sobre Sistemas de Saneamiento (I)  |           | Andreas Schiffer |
|           | 12:15<br>-<br>14:00 |     | Aspectos prácticos sobre Sistemas de Saneamiento (II)   |           | Andreas Schiffer |

(\*) Si la situación sanitaria lo permitiese se celebraría en FLASH en MATAELPINO (Sierra de Guadarrama, a 40 Kms. de Madrid)

| SEMANA 20 |                     |     |   |           |                                       |
|-----------|---------------------|-----|---|-----------|---------------------------------------|
| Fecha     | Hora                | Mod | Tema  | Modalidad | Profesor/a                            |
| 04.06     | 15:00<br>-<br>15:45 | VII | Sesiones #AulaHaBierta o Tutorías<br>(asistencia voluntaria)  | Potencia  | -                                     |
|           | 16:00<br>-<br>17:30 | V   | <b>SEMINARIO ELEMENTOS PREFABRICADOS CEVE</b><br>Los métodos y definiciones de materiales y componentes constructivos (I) |           | Aurelio Ferrero, Ex Director del CEVE |
|           | 17:45<br>-<br>19:15 |     | Tecnologías de Productos y Sistemas puestos a punto por el CEVE (I)   |           | Aurelio Ferrero                       |
|           | 19:30<br>-<br>21:00 |     | Tecnologías de Productos y Sistemas puestos a punto por el CEVE (II)  |           | Aurelio Ferrero                       |
| 05.06     | 10:00<br>-<br>11:45 |     | El uso del bambú en Habitabilidad Básica (I)  |           | Juana Canet                           |
|           | 12:15<br>-<br>14:00 |     | El uso del bambú en Habitabilidad Básica (II)   |           | Juana Canet                           |

| SEMANA 21 |                     |     |   |                   |                       |
|-----------|---------------------|-----|---|-------------------|-----------------------|
| Fecha     | Hora                | Mod | Tema  | Modalidad         | Profesor/a            |
| 11.06     | 16:00<br>-<br>17:30 | I   | PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (I)   | Presentación oral | Mar Barbero/Paz Núñez |
|           | 17:45<br>-<br>19:15 |     | PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (II)  | Presentación oral | Mar Barbero/Paz Núñez |
|           | 19:30<br>-<br>21:00 |     | PRESENTACIÓN DE TRABAJOS FIN DE CURSO (III)   | Presentación oral | Mar Barbero/Paz Núñez |
| 12.06     | 10:00<br>-<br>11:45 | I   | DEBATE III. <i>Agenda 2030 y la Habitabilidad Básica</i>  |                   | Mar Barbero           |
|           | 12:15<br>-<br>14:00 | I   | TEST FINAL DEL XXIV CURSO (II) e INTERVENCIONES FIN DEL XXIV CURSO<br>(Entrega de Certificados de Asistencia al Curso y Fin de Curso) |                   | Mar Barbero/Paz Núñez |

ENTREGA DE TRABAJOS: 25 DE JUNIO (de 16 a 17 horas) en la Oficina del ICHaB, junto al aula XS4 de la ETSAM.

CALIFICACIONES: 2 de JULIO

### LISTA DE PROFESORES DEL CURSO XXIII:

Ruth Acosta, Arquitecta, CIDEAL, ICHaB.  
Francisco Alburquerque, Dr. En Ciencias Económicas, CSIC  
Yolanda Ambrosio, Dra. Ingeniera de Montes, UPM  
Jaime Atienza Azcona, Economista, OXFAM- Intermón  
Mar Barbero, Dra. Arquitecta, Prof. De la ETSAM, ICHaB  
Sandra Bestraten, Arquitecta, Prof. de la ETSAB, Responsable del Programa de Cooperación en la Chiquitania (Bolivia).  
Alejandro Calle, Arquitecto, ETSAM, Especialista en Estructuras, UPM.  
Juana Canet, Arquitecta, ETSAM, ICHaB  
Rafael Córdoba, Arquitecto, especialista en urbanismo, ETSAM-UPM.  
Ana Cubillo, Dra. Arquitecta, UN-Habitat  
Vicente Díaz, Dr. Arquitecto, Experto en Cooperación para el Desarrollo, U de Las Palmas  
Pablo Díaz, Dr. Ingeniero en Telecomunicación, Grupo EHAS  
Sara Díez, Arquitecta, ASF  
Gustavo Durán, Dr. Arquitecto, FLACSO  
Miguel Egado, Dr. Ingeniero de Telecomunicaciones, UPM  
Gonzalo Fanjul, Ciencias económicas y empresariales, ISGlobal  
Lidia Fernández, Arquitecta, ICHaB  
Pablo Fernández, Arquitecto, ICHaB, UN-Habitat  
Aurelio Ferrero, Arquitecto, Ex - Director del CEVE, Argentina. Profesor en la Univ. De Córdoba  
Adrián Ferreiro, Arquitecto, ASF  
Montserrat Galcerán, UCM  
Ramón Gámez, Dr. Arquitecto, Prof. de la ETSAM, UPM  
Gadea García, Arquitecta técnica, UAH  
Natalia García, Arquitecta, SOSTRE Valencia  
Sergio García, Lic. En Ciencias Económicas  
Daniela Gargantini, CONICET-CEVE  
Manuel Gómez, Director de CIDEAL  
Beatriz González Rodrigo, Dr. Ingeniera de Montes, UPM  
Yayo Herrero, Antropóloga, ingeniera, profesora y activista  
Emilio Hormías, Arquitecto, Prof. de la ETSAB, Responsable del Programa de Cooperación en la Chiquitania (Bolivia)

Lisa Hillerbrand, Arquitecta, ASF, ICHaB  
Santiago Huerta, Dr. Arquitecto, Profesor Estructuras ETSAM, UPM  
Manuel Iglesias Caruncho, Dr. Ciencias Económicas, Ex-Subdirector General de la AECl  
Mbuyi Kabunda, Politólogo, Rep. del Congo  
Eugenia Lacarra, Arquitecta, ICHaB, experta en Habitabilidad Básica  
María Jesús Ledesma Carbayo, Ingeniera biomédica, UPM  
José Javier Legarra, Arquitecto, miembro ICHaB  
Teresa López, Arquitecta, ICHaB  
José Antonio Mancebo, Dr. Ingeniero Industrial y Caminos, Canales y Puertos, Prof. EUITI, UPM  
Sara Márquez Martín, Arquitecta, Mozambique.  
Fernando Martín Consuegra, Dr. Arquitecto, Inv. IET – CSIC, ICHaB  
Miguel Martín Loeches Garrido, Geólogo, Prof. Titular de la Universidad de Alcalá de Henares  
Inmaculada Martínez Pérez, Dra. Arquitecta Técnica, UPM  
Esteban de Manuel, Prof. ETSA de Sevilla, Director del Máster en Gestión Social del Hábitat, activista social.  
Tshimpanga Matala Kabangu, Dr. Ciencias Políticas, Rep. Democrática del Congo  
Noemí Merayo, UPM  
Paulo Milanesio, Ingeniero Civil  
Sonia Molina, Arquitecta, Emergencia  
Justa Montero, Lic. Sociología, Especialista en temas de Género.  
Eugenia Muscio, Dra. Arquitecta  
Lucía Navarro, Arquitecta, ICHaB  
Paz Núñez, Dra. Arquitecta, Profesora en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Alcalá  
Luis Perea, Dr. Arquitecto, Profesor de la Escuela de Arquitectura del CEU  
Irene Planchuelo, Arquitecta, TECHO  
Rocío Rivero, Dra. Ingeniera Industrial, UPM  
Inés Primo de Rivera, Arquitecta, experta en Habitabilidad Básica y emergencia, Médicos Sin Fronteras  
Adolfo Rodríguez, Lic. En Ciencias Económicas, Experto en Cooperación para el desarrollo  
Alejandra Rojo, Politóloga  
Emilia Román, Dr. Arquitecta, Prof. ETSAM  
Gustavo Romanillos, Profesor de la UCM  
Filomena Ruggiero, Política  
Rafael Rupiérez, Arquitecto, AECID  
Verónica Sánchez, Arquitecta, Cruz Roja  
Gonzalo Sánchez Terán, Universidad de Fordham, Director Nacional del Servicio Jesuita para los Refugiados  
Carlos Sarmiento, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Canal Voluntarios  
Andreas Schiffer, Coordinación y Gestión de programas de Agua Higiene y Saneamiento, Coordinador FLASH  
Luis Suárez-Carreño, Arquitecto, Asesor Comité de Rehabilitación de Hebrón  
Sergio Suárez, Arquitecto, OIT Mauritania, ICHaB  
Ricardo Tendero Caballero, Dr. Arquitecto, UPM  
Carlos Verdaguer, Dr. Arquitecto Urbanista,  
Técnicos de Arquitectos Sin Fronteras.

**DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN:**

**Dra. Arquitecta, MARÍA DEL MAR BARBERO BARRERA (mar.barbero@upm.es)**

**APOYO COORDINACIÓN DEL XXV CURSO:**

**LISA HILLERBRAND, Arquitecta (lisahillerbrand@gmail.com)**

**SECRETARÍA DEL XXV CURSO:**

**INMACULADA MARTÍNEZ PÉREZ, Arquitecta (i.martinez@upm.es)**



## C.- Notas aclaratorias. Cronograma.

### 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 tres etapas y se hará en función del orden de preinscripción, del currículum de los candidatos, interés en el tema del curso, titulación y nacionalidad de los mismos.

### 2.- PREINSCRIPCIÓN

Los pasos para la preinscripción son los siguientes:

#### 1. PREINSCRIPCIÓN WEB UPM

Para la preinscripción en la web, éste es el [enlace](#). El curso está en la categoría de EXPERTO.

[https://www.upm.es/Estudiantes/Estudios\\_Titulaciones/EstudiosPosgrado/experto](https://www.upm.es/Estudiantes/Estudios_Titulaciones/EstudiosPosgrado/experto)

Para las inscripciones -y posterior formalización de la matrícula- realizadas antes del 30 de septiembre, el importe de la matrícula será de 1.800 euros (el descuento se aplicará en el segundo pago).

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, nos tenéis que enviar por mail (a [info@ichab.es](mailto:info@ichab.es), Asunto: Preinscripción XXV Curso), el resguardo de dicha preinscripción y una carta de motivación.

#### 3. PAGO

Con ese trámite, nosotros procedemos a hacer una pre-admisión en el curso pendiente del pago de la primera mitad del importe de la matrícula (975€). Para poder hacer el ingreso, os enviaremos una carta de pago al correo electrónico que hayáis facilitado en el proceso de pre-inscripción.

Una vez la recibáis, hay varios sistemas para hacer dicho ingreso:

- 1) Pago a través del cajero automático del [banco BBVA](#). Es la más recomendada.
- 2) Pago en caja, siempre de un [banco BBVA](#).
- 3) Por transferencia bancaria. Los datos son:

Banco: BBVA; Dirección: Paseo de Recoletos, 10 28001-MADRID

Nº Cuenta corriente: ES60 0182 2370 4102 0152 4134

En Asunto incluir (hasta donde dejen los caracteres): Nº referencia de la carta, DNI, apellidos, nombre.

El importe total de la matrícula son 1.950 euros y se divide en dos importes. El primero, para todos los alumnos, será de 975 euros. Será en el segundo pago donde se realice la reducción en el precio cuando proceda.

#### 4. ENTREGA 2ª DE DOCUMENTACIÓN

Una vez realizado el pago nos debéis remitir las cartas de pago que indican 'Centro' y 'Universidad', con el sello de la entidad o bien el resguardo del pago al mismo mail [info@ichab.es](mailto:info@ichab.es). En caso de hacerlo en cajero u online, deberéis remitirnos el resguardo de transferencia. Asunto: Pago Preinscripción XXV Curso.

#### 5. ADMISIONES

Según el cronograma:

- 30 de septiembre: fin del primer plazo de preinscripción y opción de reducción de matrícula

- 3 de octubre: primera lista de admitidos
- 23 de octubre: fin del plazo para la formalización del primer pago para la opción de reducción de matrícula
- 18 de noviembre: segunda lista de admitidos y comienzo del plazo para solicitar beca que finaliza el 1 de diciembre
- 2 de diciembre: lista de becados
- 16 de diciembre: tercera lista de admitidos
- 12 de enero de 2023: LISTA DEFINITIVA DE ADMITIDOS e inicio del curso

## 6. FORMALIZACIÓN MATRÍCULA

Después de la publicación de la primera lista de admitidos el 3 de octubre, emitiremos las cartas del pago de la primera mitad de la matrícula. **La inscripción no estará formalizada sin ese pago.**

Tras la publicación de la lista de becados el 2 de diciembre, enviaremos las cartas de pago del segundo pago de matrícula, para que se termine de formalizar la matrícula. En dichas cartas de pago se aplicará la bonificación de los 150 euros para aquellos alumnos que hayan realizado los trámites de preinscripción antes del 30 de septiembre y la formalización del pago antes del 23 de octubre, o las becas a quien corresponda.

El resto de los pagos deben estar realizados antes del inicio del curso el 12 de enero, y enviados los resguardos por mail.

## 3.- BECAS:

- El curso podrá conceder tercios de becas de matrícula (650 euros) que podrán ser solicitadas **únicamente** por los candidatos que figuren en la lista de admitidos publicada el 3 de octubre y que hayan realizado el primer pago de la matrícula (975 euros) antes del 23 de octubre.
- A los becados se les encomendarán algunas tareas de apoyo al curso.
- Los solicitantes de beca enviarán antes del 1 de diciembre -una vez 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 desplazamiento para la realización del curso
- No se acumula el descuento de 150 euros con la beca.

## 4.- CRONOGRAMA:

|   | Julio -Septiembre 2022 |  |       | Octubre 2022 |  |       | Noviembre 2022 |  |       | Diciembre 2022 |  |       | Enero 2023 |       |       |
|---|------------------------|--|-------|--------------|--|-------|----------------|--|-------|----------------|--|-------|------------|-------|-------|
| PRIMER PLAZO DE ENTREGA DE PRE-INSCRIPCIONES  |                        |  | 30.09 |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            |       |       |
| PUBLICACIÓN DE LA PRIMERA LISTA DE ADMITIDOS  |                        |  | 03.10 |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            |       |       |
| SEGUNDO PLAZO DE PREINSCRIPCIONES   |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            |       |       |
| PUBLICACIÓN DE LA SEGUNDA LISTA DE ADMITIDOS  |                        |  |       |              |  |       |                |  | 18.11 |                |  |       |            |       |       |
| PLAZO PARA EL INGRESO DE LA PRIMERA MITAD DE LA MATRÍCULA (975 €) (*)   |                        |  |       |              |  | 23.10 |                |  |       |                |  |       |            |       |       |
| PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES TERCIOS DE BECAS (SÓLO POR LOS ADMITIDOS QUE HAYAN ABONADO LA MITAD DE LA MATRÍCULA ANTES DEL 1 DE DICIEMBRE) |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  | 01.12 |            |       |       |
| LISTA DE CONCESIÓN DE BECAS   |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  | 02.12 |            |       |       |
| TERCER PLAZO DE PREINSCRIPCIONES  |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            | 01.01 |       |
| PUBLICACIÓN DE LA TERCERA LISTA DE ADMITIDOS  |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  | 16.12 |            |       |       |
| PLAZO PARA COMPLETAR EL PAGO TOTAL DE LA MATRÍCULA (**)   |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            |       |       |
| LISTA DEFINITIVA DE ADMITIDOS E INICIO DEL CURSO (***)  |                        |  |       |              |  |       |                |  |       |                |  |       |            |       | 12.01 |

(\*) CASO DE NO ABONAR EL PRIMER PLAZO DE LA MATRÍCULA ANTES DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023, 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"

**(\*\*) LA MATRÍCULA DEBE ESTAR ABONADA EN SU TOTALIDAD PARA EL 12 DE ENERO DE 2023 (INICIO DEL CURSO)**

**(\*\*\*) SE CONSIDERA MUY IMPORTANTE ASISTIR AL PRIMER DÍA DEL CURSO (VIERNES DÍA 12 DE ENERO A LAS 16:30) PARA COMPRENDER EL FUNCIONAMIENTO DEL CURSO**

PARA CUALQUIER CONSULTA ESPECÍFICA, SE RUEGA DIRIGIRLA A LA SIGUIENTE DIRECCIÓN: [info@ichab.es](mailto:info@ichab.es)