

Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
Universidad Politécnica de Madrid - UPM

DUyOT



# Presentación del Programa de Doctorado en “Sostenibilidad y Regeneración Urbana” UPM 03E6.

1. NORMATIVA DE REFERENCIA
2. ORGANIZACIÓN Y EQUIPO
3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA
4. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PROGRAMA
5. ACTIVIDADES DE MOVILIDAD
6. EVALUACIÓN ANUAL DEL DOCTORANDO
7. CONDICIONES Y FORMAS DE PRESENTACIÓN DE LA TESIS
8. CALENDARIO INDICATIVO DEL CURSO 2016-2017
9. PROGRAMA DE TRABAJO DESDE LA PRIMERA MATRÍCULA
10. PREGUNTAS Y ACLARACIONES

# 1. NORMATIVA DE REFERENCIA

- *MEMORIA DE VERIFICACIÓN del Programa de Doctorado en Sostenibilidad y Regeneración Urbana.*  
[http://www2.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/institucional/wp-content/uploads/2013/11/DUyOT\\_Memoria-Doctorado-Sostenibilidad-y-Regeneracion-Urbana.pdf](http://www2.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/institucional/wp-content/uploads/2013/11/DUyOT_Memoria-Doctorado-Sostenibilidad-y-Regeneracion-Urbana.pdf)
- *RD 99/2011, DE 28 DE ENERO, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.* Ministerio de Educación de España.  
<http://www.boe.es/boe/dias/2011/02/10/pdfs/BOE-A-2011-2541.pdf>
- *REGLAMENTO DE ELABORACIÓN y evaluación de la tesis doctoral,* Universidad Politécnica de Madrid (Consejo de Gobierno, 21/12/11).  
[http://www.upm.es/institucional/FuturosEstudiantes/Estudios\\_Titulaciones/EstudiosOficialesDoctorado/Tesis/ElaboracionTesis](http://www.upm.es/institucional/FuturosEstudiantes/Estudios_Titulaciones/EstudiosOficialesDoctorado/Tesis/ElaboracionTesis)

## 2. ORGANIZACIÓN Y EQUIPO

- COMISIONES:

- Comisión Académica (CA), 12 doctores, máximo órgano decisorio,
  - Coordinador J. RUIZ
  - Secretario F. LAMÍQUIZ
- Comisión de Admisión 3 profesores
- Comisión de Evaluación de Proyectos de Tesis 3 profesores
- Comisión de Garantía de Calidad 3 profesores

- RESPONSABLES:

- Estudiantes con necesidades especiales: E. HIGUERAS
- Para la movilidad de los estudiantes: J.M. FERNÁNDEZ GÚELL
- Para las actividades formativas: E. HIGUERAS y J. RUIZ
- Para el fomento de publicaciones JCR: A. SEVILLA
- Apoyo a la Secretaría D. BUSTILLOS
- Secretario de Administración M. GUERRERO

## 2. ORGANIZACIÓN Y EQUIPO

### Profesores Miembros de la CAPD 03e6 (DUYOT -UPM)

#### **Andrea Alonso Ramos**

Área: Accesibilidad territorial, ciudades de proximidad y movilidad sostenible

#### **Eva Álvarez de Andrés**

Área: Retos urbanos del sur global en el siglo XXI

#### **Sonia de Gregorio Hurtado**

Área: Políticas de regeneración urbana

#### **José María Ezquiaga Domínguez**

Área:

#### **José Miguel Fernández Güell**

Área: Planificación Estratégica y Prospectiva

#### **María Cristina García González**

Área: Áreas urbanas en transición: afrontando los retos globales a través de la planificación de la ciudad y el territorio.

#### **Agustín Hernández Aja**

Área: Áreas urbanas en transición: afrontando los retos globales a través de la planificación de la ciudad y el territorio.

#### **Esther Higuera García**

Área: Cambio Climático, planificación medioambiental y salud urbana.

#### **Francisco José Lamiquiz Daudén**

Área: Accesibilidad territorial, ciudades de proximidad y movilidad sostenible.

#### **María Inmaculada Mohino Sanz**

Área: Accesibilidad territorial, ciudades de proximidad y movilidad sostenible.

#### **María Emilia Román López**

Área: Cambio climático, planificación medioambiental y salud urbana.

#### **Javier Ruiz Sánchez**

Área: Complejidad urbana y resiliencia espacial- Procesos urbanos contemporáneos. Planificación, adaptación y políticas urbanas en marco incertidumbre: Cambio climático, crisis, catástrofes, conflictos.

#### **Inés Sánchez de Madariaga**

Área: Género y Diversidad

#### **Álvaro Sevilla Buitrago**

Área: Teoría e historia del Planteamiento Justicia Espacial.

### 3. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- **OBJETIVO:**
  - Promover la redacción de tesis doctorales en SyRU.
  - Integradas en líneas o proyectos de los centros y departamentos.
  - No tiene docencia evaluable en créditos, solo actividades voluntarias.
- **DURACIÓN:**
  - 3 años, Tiempo Completo, de la 1ª matrícula hasta el depósito de la Tesis.
  - 5 años, si es a Tiempo Parcial.
- **DOS PROFESORES DE APOYO AL DOCTORANDO**
  - El Tutor, ya nombrado en la Admisión.
  - El Director, que se aprueba conjuntamente con el Proyecto de Tesis.
- **NO REQUIERE PRESENCIA, sí contacto periódico (tutor, director)**
- **ACTIVIDADES DEL PROGRAMA:**
  - Actividades Formativas
  - Actividades de Movilidad

- Los barrios vulnerables.
- La eficiencia energética urbana.
- La movilidad sostenible, el planeamiento y el diseño urbanos.
- El paisaje urbano.
- La complejidad urbana.
- La agricultura urbana.
- La relación entre sociedad y espacio.
- El proyecto urbano de la ciudad cotidiana
- Está abierto a otras áreas

- TUTOR DEL DOCTORANDO:
  - Responsable de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora a los principios de los programas de doctorado.
  - Se mantiene a lo largo de toda la tesis, pero puede cambiarse.
  - Le corresponde velar por la interacción Doctorando-CA.
- DIRECTOR/ES DE LA TESIS DOCTORAL:
  - Máximo responsable en la conducción de la investigación.
  - Cualquier doctor español o extranjero, con independencia de la universidad, centro o institución en que trabaje. Pasa a formar parte del profesorado del programa a todos sus efectos.
  - Puede coincidir con el tutor o no, y también puede cambiarse.
  - La tesis puede ser codirigida por otros doctores, por razones de índole académica (interdisciplinariedad temática, junior-senior).
- TUTOR y DIRECTOR INFORMAN ANUALMENTE el Documento de Actividades y el Plan de Investigación.



# ALUMNOS Y TUTORES

Nombre	Apellidos	Modalidad	Tutor	Tít. admisión	Complementos formativos
Ana	Macias Palomo	Tiempo completo	Ester Higuera	Ingeniera de Montes (Universidad Politécnica de Madrid)	33000913 (Planificación ambiental y salud)
Berta Maria	Gamez Fernandez	Tiempo completo	Javier Ruiz	Máster Universitario en Arquitectura (Universidad Politécnica de Madrid)	33000908 (Complejidad y resiliencia: procesos urbanos contemporáneos) y 33000902 (Seminarios de investigación)
Freddy	Chacón Chacón	Tiempo completo	José Miguel Fernández	Arquitecto (Universidad Nacional de Colombia)	33000910 (Estrategia, prospectiva y gobernanza en las ciudades contemporáneas)
Zhizhong	Hong	Tiempo completo	Ester Higuera	Arquitectura del Paisaje (Universidad de Silvicultura de Beijing)	33000913 (Planificación ambiental y salud)
Jaime	Massaguer Pereira	Tiempo completo	Francisco José Lamiquiz	Arquitectura e Urbanismo (Centro Universitario Metodista Bennet)	-
Jaime	Montes Bentura	Tiempo completo	Javier Ruiz	Arquitecto (Universidad Politécnica de Madrid)	-
Javier	Morell Lopez	Tiempo completo	Javier Ruiz	Arquitecto (Universidad Politécnica de Madrid)	-
Macarena	Cares Verdugo	Tiempo completo	Álvaro Sevilla	Arquitecta (Universidad de Chile)	-
Marko	Mastrocecco	Tiempo completo	Agustín Hernández		-
Jesua Manuela	Marte Fajardo	Tiempo completo	Ester Higuera	Arquitecta (Universidad Autónoma de Santo Domingo)	-
Sandra	Acosta Guacaneme	Tiempo completo	Emilia Román	Arquitecta (Universidad de los Andes)	-
Shahriar	Iqbal Raj	Tiempo completo	Inmaculada Mohino	Bachelor of Architecture (Bangladesh University of Engineering & Technology)	-
Yeimis Milton	Palomino Pichihua	Tiempo completo	Javier Ruiz	Arquitecto (Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco)	-

## 4. ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL PROGRAMA

- **CARÁCTER:**
  - Previstas en la Memoria de Verificación, como opcionales.
  - Se recogerán en el Documento de Actividades.
- **SEMINARIOS TEMÁTICOS**
  - Líneas de investigación Grupos UPM.
- **LECCIONES MAGISTRALES**
- **SEMINARIOS INSTRUMENTALES**
  - Recursos Electrónicos para la Investigación
  - Estadística Aplicada a la Investigación
  - Metodología de investigación en Urbanismo
  - Redacción artículos y textos académicos
- **SEMINARIOS COMPLEMENTARIOS**
- **PRESENTACIÓN DE AVANCES DE TESIS:**

2 obligatorias por alumno a lo largo del Doctorado.

## 5. ACTIVIDADES DE MOVILIDAD

- **CARÁCTER:**
  - Opcionales. Se asesorará y ayudará a los doctorandos a realizarlas.
- **ESTANCIAS DE TRES MESES** en universidades extranjeras.
  - Para formarse, intercambiar ideas, contrastar, leer,...
  - Objetivo 2018-2019: 50% doctorando a tiempo completo y 25% TP.
  - Recomendado iniciarlas entre los 7 y 12 meses (TC) y 13 y 24 (TP)
  - **Deben programarse cuanto antes.**
- **ASISTENCIA A CONGRESOS** Nacionales e Internacionales.
  - 2/3 de los doctorandos hayan asistido al menos a un Congreso.
  - Conveniente: TC asistencia a uno internacional; TP, a uno nacional.
  - **Atención a la convocatoria de Congresos y reuniones científicas.**
- **DESPLAZAMIENTOS DE CORTA DURACIÓN:** obtención de datos, bibliografía, aprender una técnica, consultar a un profesor,...
- **FINANCIACIÓN:** Proyectos I+D+i, becas, convenios,...

## 6. EVALUACIÓN ANUAL DEL DOCTORANDO

- EL DOCUMENTO DE ACTIVIDADES (DA)
  - Registro desde el inicio de las actividades de interés para el desarrollo del doctorando (formativas, movilidad, presentaciones,...).
  - Lo revisarán el T. y el D, y se envía al Tribunal de la Tesis Doctoral.
  - Enviar actividades acreditadas a la Secretaría del Programa.
- EL PLAN DE INVESTIGACIÓN (PI)
  - Lo realizará el Doctorando antes de finalizar el primer año.
  - Incluirá: metodología, objetivos, medios y planificación temporal.
  - Se actualizará cada año como un informe de los avances de la Tesis.
- EVALUACIÓN ANUAL = Evaluación del DA y del PI
  - La realiza anualmente la C.A., previo Informes de T. y D.
  - En caso de evaluación negativa: nueva evaluación en 6 meses.
  - Si la evaluación vuelve a ser negativa, causará baja definitiva.

## 7. CONDICIONES DE LA TESIS

- “Para que una tesis doctoral pueda ser admitida a trámite de defensa deberá contar con resultados publicados en revistas de reconocido prestigio en su especialidad e incluidas en el catálogo *Journal Citation Reports (JCR)* o equivalentes, o con la existencia de patentes en explotación demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia”.
- “El centro responsable del programa de doctorado deberá certificar que se cumple dicho avance de resultados antes del depósito de la tesis doctoral, informando de forma conveniente a la Comisión de Doctorado de la UPM”.
- “La Comisión de Doctorado de la UPM podrá aprobar una normativa que regule la presentación de la tesis doctoral por compendio de artículos”.

- **CONDICIÓN PREVIAS**

- Patentes o artículos en revistas del JCR o de reconocido prestigio.
- Otros indicios de calidad
- Los doctorandos, junto al D y el T, deben **programar las publicaciones**.

- **FORMAS DE PRESENTACIÓN**

- Convencional: escrita, en español, y con apoyos en otros formatos.
- Escrita en inglés o, con permiso de la CD de la UPM, en otra lengua.
- Tres (?) artículos e investigación (sin regular en la UPM).

- **TESIS CON MENCIÓN INTERNACIONAL**

- Estancia de tres meses fuera de España, avalada por un Director.
- Resumen y conclusiones en otro idioma, salvo Latinoamérica.
- Cuento con informe de dos expertos extranjeros.
- Tribunal con un miembro extranjero, independiente del que avala.
- Exige una **preparación específica desde el inicio**

## 8. CALENDARIO DEL CURSO 2017-2018

Octubre 2020	Presentación y lección magistral inaugural
Nov.-Dic. 2020	Seminarios y Jornada otoño de presentación avances
Febrero-Marzo 2021	Presentación y evaluación de proyectos de tesis
Abril-Jun. 2021	Seminarios y Jornada primavera de presentación avances

- **PRIMER OBJETIVO: ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE TESIS**
  - La elaboración del Proyecto de Tesis Incluye:
    - La elección del tema, documentación, diseño de la metodología , planificación del trabajo, búsqueda de fuentes, etc.
    - La elección del Director y su revisión y apoyo al Proyecto.
  - Preparación de la Presentación/Evaluación:
    - Plazo: 6 meses. Dos convocatorias probables: febrero y marzo.
    - Posibilidad de video-conferencia (Skype).
- **OBJETIVO 2: AVANCE TESIS Y TANTEO ESTANCIA DE 3 MESES**
  - Avance tesis: lecturas, análisis de fuentes y técnicas,...
  - Tanteo de Estancia de 3 meses:
    - Identificación de departamentos con producción en el campo.
    - Establecimiento de contactos, solicitud de admisión y fijación fechas.
    - Búsqueda de financiación y aprobación por la C.A.
- **OBJETIVO 3: PRESENTACIÓN DA/PI Y EVALUACIÓN ANUAL.**
  - Preparación del PI = Proyecto de Tesis + Programación + avances.
  - Actualización del Documento de Actividades.



RD 99/2011, Art. 11.8. Las universidades establecerán las funciones de supervisión de los doctorandos mediante un compromiso documental firmado por la **universidad**, el doctorando, su tutor y su director en la forma que se establezca. Este compromiso será rubricado a la mayor brevedad posible después de la admisión y habrá de incluir un procedimiento de resolución de conflictos y contemplar los aspectos relativos a los derechos de propiedad intelectual,...

Regl. UPM, Art. 14. Compromiso firmado de supervisión  
El **centro** responsable del programa de doctorado establecerá las funciones de supervisión de los doctorandos mediante un compromiso documental firmado por dicho Centro, el doctorando, su tutor y su director. ...

**Programa de Doctorado en  
“Sostenibilidad y Regeneración Urbana” 99/2011**