

## ***Máster Oficial en Urbanismo-Universidad de Granada*** ***Programa de Trabajo del III Semestre, 2014-2015***

### **BLOQUES/MATERIAS DEL III SEMESTRE**

El tercer semestre se compone de tres Materias obligatorias, más el Taller de Investigación (TI) y el Trabajo Fin de Máster (TFM), tal y como se desglosa a continuación:

- Administración y gestión del urbanismo (3 ECTS)
- Procesos de urbanización compacta (3 ECTS)
- Procesos de urbanización dispersa y/o de baja densidad (3 ECTS)
- Taller de Investigación (6 ECTS)
- Trabajo fin de Máster (15 ECTS)

### **DESARROLLO TRANSVERSAL DEL III SEMESTRE (Coordinador: Luis Miguel Valenzuela Montes)**

Los contenidos anteriores se integran dentro de un programa de trabajo coordinado donde las tres Materias articulan diversos Seminarios en los que se potencian aptitudes y líneas de trabajo orientadas al desarrollo del Taller de Investigación como ejercicio de fundamentación de competencias a ensayar por los alumnos en el Trabajo fin de Máster.

Propósito. La misión fundamental del III semestre es capacitar al alumno para desarrollar un trabajo de investigación, o sea, el TFM, para lo cual es necesario un diseño de contenidos que alimente las competencias necesarias para culminar de manera consistente y satisfactoria una investigación.

Cronograma. De acuerdo al carácter integrado de todos los bloques y materias del III semestre se define un la distribución temporal de sesiones, Martes y Jueves, cuya estructura es la siguiente:

- 2 Sesiones Introdutorias sobre los contenidos, objetivos y competencias del III Semestre (21 y 23 Octubre 2014).
- 9 Seminarios de Investigación correspondientes a las 3 materias obligatorias (Octubre-Diciembre 2014 -véase cronología precisa en “Seminarios. Líneas de Investigación”, pp.3-5-).
- 3 sesiones dedicadas a Seminarios de Síntesis como repaso de los bloques temáticos (conjunto de líneas de investigación) y adquisición de competencias propias del Taller de Investigación (6 y 20 Noviembre 2014; 18 Diciembre 2014).
- 2 Sesiones de Conferencias-Debates donde tratar de forma abierta temas de actualidad, relacionados con la investigación urbanística y territorial, invitando a conferenciantes o participantes externos al Máster (25 y 27 Noviembre de 2014).
- 4 sesiones de Taller de Artículo Y Exposiciones, como núcleo fundamental del TI y ensayo de la formulación del TFM (13 y 15 Enero 2015; 27 y 29 Enero 2015), estando prevista la fecha, para que cada alumno entregue su respectivo artículo vinculado al TFM, el 27 de Febrero de 2015.

- Tutorías del TFM, dónde alumno y tutor tendrán la oportunidad de concertar sesiones bilaterales para avanzar en la formulación y elaboración del TFM (2y 4 Diciembre2014; 20 y 27 Enero; 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 y 26 Febrero 2015).
- Temas y Tutores del TFM. Los temas de los TFM (Líneas de Investigación) serán enunciados anticipadamente por la coordinación del máster en la presentación del III Semestre, para que los alumnos hagan una primera selección tentativa de 1 o 2 temas así como de Tutor antes del 20 de Noviembre, teniendo una opción de cambiar de tema y de tutor/es antes del 18 de Diciembre, cuando comunicarán elección definitiva.

Evaluación. Cada alumno será evaluado en función de cuatro aportaciones fundamentales: participación, memoria (exposición) de los seminarios, artículo de investigación y comunicación. La participación y la comunicación serán evaluadas por el conjunto de profesores de los Seminarios de Investigación y las Exposiciones del TI (Taller de Artículo), mientras que la memoria y el artículo de investigación serán evaluados por el Coordinador y los respectivos Tutores. Sobre la base de las valoraciones anteriores los alumnos obtendrán la calificación tanto de las 3 Materias como del TI (la ponderación de estas valoraciones se definirá y comunicará, con la suficiente antelación a la evaluación, por la Comisión Académica del Máster).

#### **SEMINARIOS DEL III SEMESTRE -asignaturas/materias- (3 Materias X 3 ECTS= 9 ECTS)**

Contenidos. Considerando que los profesores del Máster podrán ejercer como tutores principales del TFM estos propondrán temáticas en los seminarios que induzcan líneas de investigación a elegir por los alumnos. De tal forma que las propuestas de los tutores, una vez revisadas y aprobadas por la comisión académica (coordinación del III semestre), constituirán los contenidos de las diferentes sesiones (seminarios) a encajar dentro de las 9 Líneas formuladas (véanse, “Seminarios. Líneas de Investigación”, pp.3-5) para el desarrollo de los bloques principales, o sea, los tres cursos obligatorios del III Semestre.

Propuestas. Cada profesor propondrá dos o tres temas integrables en alguna de las 9 Líneas de Investigación propuestas más adelante, mediante un “abstract” de no más de 300 palabras/30 líneas (propósito y contenidos principales), incluyendo 4 o 5 referencias bibliográficas como máximo, procurando que estas sean accesibles para los alumnos (electrónicamente), ya que el trabajo de los alumnos se basará en buena medida en la consulta, reflexión sobre esta bibliografía. La aspiración es reunir una oferta de más de treinta temas de investigación sobre los que los alumnos hagan una elección inicial (tutor y línea) en la que basar y desarrollar su TFM. Los profesores enviarán sus propuestas iniciales dentro del plazo máximo del 22 de Septiembre, que serán revisadas e integradas de forma que para el inicio del Máster, 21 de Octubre, se haga una presentación del Programa de Trabajo del III Semestre con todos los contenidos que lo integrarán (se generará un documento recopilatorio de todas las líneas de investigación que se difundirá entre alumnos y profesores).

Dinámica. Cada sesión de 2 horas y media de duración, más o menos, se corresponderá con cada uno de los Seminarios definidos dentro de los cuáles se tratarán las líneas de investigación propuestas por los profesores, con la intención de aglutinar tres temas complementarios en torno a una misma línea de investigación (seminario). La exposición de dichas líneas corresponderá, lógicamente, a los 3 profesores que las hayan propuesto, de forma que cada uno de ellos ocupe alrededor de 30 minutos, procurando ser sintético, fomentar la cohesión de los temas e incentivar con cuestiones específicas el debate y la participación de los alumnos. La exposición de los profesores -que consumirá hora y media, más o menos-

dará paso a un debate coordinado y propiciado por una pareja de alumnos que plantearán cuestiones que enriquezcan las líneas de investigación previstas para cada seminario.

También cabe la posibilidad de invitar a alguno de los seminarios a investigadores y/o profesionales externos que tengan experiencia acreditada en relación con la línea de investigación a tratar en el Seminario en cuestión.

Trabajo de los Alumnos. El alumno, además de contribuir en los debates de los respectivos seminarios, como se ha apuntado en el punto anterior (ver “dinámica”), deberá elaborar una memoria por cada uno de los tres bloques temáticos (Materias) que aglutinan las líneas de investigación, con la que argumentar su participación en los tres Seminarios de Síntesis o repaso, haciendo una reflexión sobre las aportaciones de los diversos seminarios en las que se pueda sustentar tanto su artículo (trabajo del TI) como más adelante su proyecto de TFM, en términos de: principales innovaciones, temas de discusión más relevantes, bibliografía seminal, enfoques asimilables, técnicas y métodos de investigación...y otros aspectos que sustenten la participación del alumno en la discusión colectiva de las líneas de investigación. Junto a las memorias (reflexiones) de los alumnos, será esencial, para generar una reflexión global útil, iniciar cada uno de los 3 Seminarios de Síntesis con la formulación inicial (coordinación del III Semestre) de las cuestiones más relevantes tratadas en el conjunto de sesiones o líneas de investigación.

#### Seminarios. Líneas de Investigación

##### **A. Administración y gestión del urbanismo (3 ECTS)**

1. Infraestructuras y equipamientos urbanos (**Martes 28 Octubre**)
  - Universidad, ciudad y territorio (David Cabrera Manzano).
  - Las infraestructuras portuarias en la ordenación del litoral (Alejandro Grindlay Moreno).
  - Las dotaciones urbanísticas (Jorge Moreno Mochón).
2. Gobernanza y resiliencia urbana (**Jueves 30 Octubre**)
  - Resiliencia urbanística a través de la codificación (Francisco Javier Abarca Álvarez).
  - Barrios en Transición (Alberto Matarán Ruiz).
  - Estrategias de mitigación urbana del efecto invernadero (Luis Miguel Valenzuela Montes).
3. Perspectivas sobre la evolución y los instrumentos de la planificación (**Martes 4 Noviembre**)
  - Planificación y gestión hídrico-territorial en el sudeste ibérico (Alejandro Grindlay Moreno).
  - Los observatorios urbanos: oportunidades de comunicación y decisión (Luis Miguel Valenzuela Montes).
  - Historia urbana (Rafael Reinoso)

## **B. Procesos de urbanización dispersa y/o de baja densidad (3 ECTS)**

### **1. Integración del paisaje en la planificación (Martes 11 Noviembre)**

- Paisajes Intermedios (David Cabrera Manzano).
- Proyectos participativos para la (re)construcción colectiva de la Vega de Granada como territorio agrario periurbano (Alberto Matarán Ruiz).
- Planificación y diseño de los espacios fluviales (María Isabel Rodríguez Rojas).

### **2. Eficiencia urbana y calidad de vida (Jueves 13 Noviembre)**

- Del desarrollo sostenible y las *smart cities* a la búsqueda de la calidad de vida (Francisco Javier Abarca Álvarez).
- Diseño urbano sensible al agua (María Isabel Rodríguez Rojas).
- Evaluación y diseño del rendimiento ambiental de la movilidad urbana (Luis Miguel Valenzuela Montes).

### **3. Densidad urbana y movilidad sostenible (Martes 18 Noviembre).**

- La densidad en la complejidad urbana actual (Francisco Javier Abarca Álvarez).
- Movilidad Metropolitana sostenible y configuración urbana en Andalucía (Alejandro Grindlay Moreno).
- Cartografías de la ciudad: nuevas lecturas de densidad para una movilidad sostenible (Emilio Molero Melgarejo).

## **C. Procesos de urbanización compacta (3 ECTS)**

### **1. Proximidad urbana (Martes 9 Diciembre)**

- Territorios de proximidad. Pielés urbanas y cultura espacial (David Cabrera Manzano).
- Elegir el modelo de movilidad pública (Rafael Reinoso Bellido).
- Movilidad y ciudad: un proyecto común (Juan Luis Rivas Navarro).

### **2. Opciones de re-densificación (Jueves 11 Diciembre).**

- Accesibilidad territorial a los equipamientos y servicios (Emilio Molero Melgarejo).
- Redes espaciales: identidad, paisaje y dinámica urbana (Juan Luis Rivas Navarro).
- Revisión de estudios recientes sobre planeamiento y desarrollo de lo urbano en términos de sostenibilidad (Sergio Campos Sánchez).

### **3. Infraestructuras y reconfiguración urbana (Martes 16 Diciembre)**

- Procesos de Renovación urbana en las ciudades medias andaluzas (Sergio Campos Sánchez).
- Morfología urbana y transporte público (Emilio Molero Melgarejo).
- Infraestructura y urbanismo metropolitano (Juan Luis Rivas Navarro).

### **TALLER DE INVESTIGACIÓN (6 ECTS)**

El TI servirá para que el alumno profundice en una serie de técnicas y habilidades conducentes a obtener competencias en investigación cuya culminación será su TFM. Este Taller se compondrá de sesiones introductorias sobre metodología de la investigación, también de las síntesis de los seminarios de repaso y de los debates colectivos en torno a la exposiciones del de su trabajo conclusivo del TI (artículo).

Exposiciones. Se programarán, en principio, 4 sesiones de Taller de Artículo y Exposiciones, en las que los alumnos expondrán sus artículos, primero un borrador (Taller) y después una versión definitiva (Exposición). Este artículo o trabajo de investigación será orientado por un Tutor principal y cabe otro colaborador, siendo uno de ellos el tutor del TFM. Los tutores participarán en estas exposiciones para hacer valoraciones críticas y orientaciones sobre la investigación en curso en el marco de una discusión colectiva abierta a las sugerencias de profesores y alumnos.

Trabajo el Alumno. La tarea mediante la que el alumno ensayará su destreza investigadora y avanzará en la formulación de su TFM será la elaboración de un artículo original de entre 15 y 20 páginas que exponer entre mediados y finales de Enero. Toda esta tarea debe suponer un progreso consistente en términos de formulación y avance del TFM.

### **TRABAJO FIN DE MÁSTER (15 ECTS)**

Tanto los Seminarios como el Taller de Investigación alimentan la adquisición de competencias para la elaboración del TFM, cuyo progreso se verá respaldado por Tutorías de Investigación entre Tutor del TFM y autor del mismo entre Enero y Febrero de 2014. Estas tutorías reforzarán el diseño del proyecto de investigación a desarrollar en los meses siguientes hasta llegar a su defensa por parte de los alumnos, ya sea en la convocatoria de Junio o en la de Septiembre.

Luis Miguel Valenzuela Montes, 30 de Septiembre de 2014