



Barcelona, Octubre 2011

*Máster universitario en Gestión y Valoración Urbana, MGVU*

*Doctorado en Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica*

*Universidad Politécnica de Cataluña, UPC*

*Departamento de Construcciones Arquitectónicas I, CAI*

*Centro de Política de Suelo y Valoraciones, CPSV*



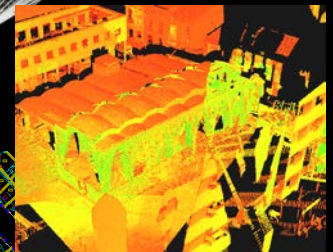
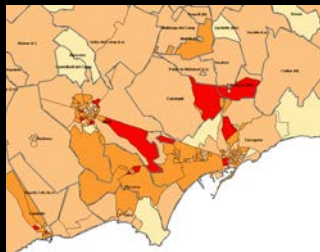


## ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

### **CENTRO DE POLÍTICA DE SUELO Y VALORACIONES, CPSV**

*Organismo universitario dirigido a la transferencia de tecnología, a la investigación y al conocimiento en los siguientes campos:*

- *La planificación de la ciudad y del territorio (urban and spatial planning)*
- *La política de suelo y la gestión del urbanismo (land policy and management)*
- *Las valoraciones urbanas e inmobiliarias (real estate appraisal), incluida la evaluación económica, social y ambiental de la ciudad*
- *El medio ambiente urbano y de los espacios naturales*
- *Las nuevas tecnologías de la información aplicadas al análisis urbano y territorial*



### **DEP. DE CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS I, CAI**





## EQUIPO



### EQUIPO DOCENTE

- **JOSEP ROCA CLADERA.** Dr. Arquitecto.
- **PILAR GARCÍA ALMIRALL.** Dra. Arquitecta.
- **CARLOS MARMOLEJO DUARTE.** Dr. Arquitecto.
  
- **XAVIER CARCELLER ROQUÉ.** Dr. Arquitecto.
- **ERNESTO REDONDO DOMINGUEZ.** Dr. Arquitecto.



### EQUIPO DOCENTE DE SOPORTE

- **BLANCA ARELLANO RAMOS.** M.Sc. Arquitecta.
- **ROLANDO BIERE ARENAS.** M.Sc. Arquitecto.
  
- **MALCOLM C. BURNS.** Dr. Planner.
- **ALEJANDRO MARAMBIO CASTILLO.** M.Sc. Arquitecto.
- **BAHAAEDDINE I. AL HADDAD.** Dr. Arquitecto.





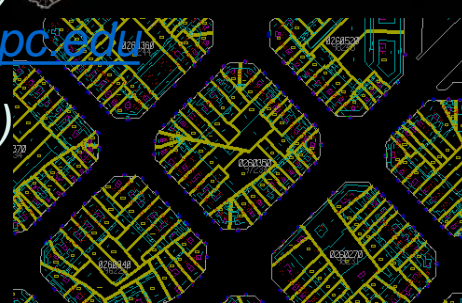
## EQUIPO

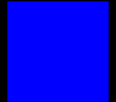
### EQUIPO ADMINISTRATIVO

- **CARME SALVAT ANDRÉS.** Administradora del CPSV.
- **MAGDA ULIED SEGUÍ.** Soporte a la Investigación del CPSV.
  - [magda.ulied@upc.edu](mailto:magda.ulied@upc.edu)
  - (Doctorado y Máster)
- **CLAUDIA PÉREZ PRIETO.** M.Sc. Arquitecta.
  - [secretaria.cpsv@upc.edu](mailto:secretaria.cpsv@upc.edu)
  - (Máster)

### SECRETARÍA DE POSTGRADO ETSAB

- **TERESA SALCEDA SALCEDA.** Cap de la Unitat de Postgrau ETSAB.
  - (Doctorado y Máster)
  - [postgrau.arq.bcn@upc.edu](mailto:postgrau.arq.bcn@upc.edu)
- **LUZ SORO LLOP.**
  - (Máster y Doctorado)
  - [luz.soro@upc.edu](mailto:luz.soro@upc.edu)





## EQUIPO COLABORADOR

### PROFESORES INVITADOS (AYUDAS MEC)

- **RICARDO ROSCELLI.** Doctor Arquitecto. Profesor Ordinario del Politecnico di Torino. Presidente del SiTI. Instituto Superior de Sistemas Territoriales para la Innovación.
- **MARINA BRAVI.** Dra. arquitecta, Profesora asociada del Politécnico de Torino, Italia e investigadora del Siti, Instituto Superior de Sistema Territorial para la Innovación.
- **SERGIO GIACCARIA.** Arquitecto. Dr. en Valoraciones económicas e inmobiliarias. Profesor Titular del Departamento de Economía. Universidad de Torino. Italia.
- **MICHAEL DAVIE.** Dr. Geógrafo. Université François-Rabelais. Tours, Francia.
- **GEOFFREY CARUSO.** Doctor en Geografía. Universidad Católica de Lovaina. Profesor Asistente en SIG y Planificación territorial. Universidad de Luxemburgo.
- **JOSÉ ANTONIO TENEDORIO.** Dr. Geógrafo, Profesor Auxiliar del Departamento de Geografía y Planeamiento Regional de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad Nova de Lisboa.
- **ANTÓNIO JOSÉ PAIS ANTUNES.** Ingeniero Civil. Doctor en ciencias aplicadas con mención en Ordenación del Territorio i Transportes por la Universidad de Lovaina. Profesor Asociado. Universidad de Coimbra, Portugal.





## ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

### MÁSTER UNIVERSITARIO / DOCTORADO

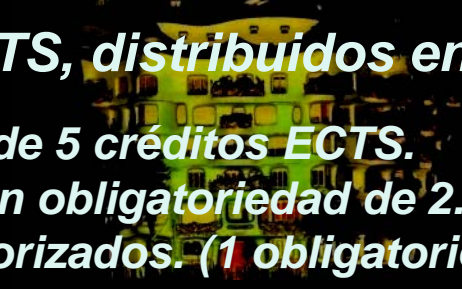
*REQUISITOS DOCENTES (60 créditos ECTS)*

*Oferta de docencia total de 85 créditos ECTS, distribuidos en:*

- 25 créditos de docencia obligatoria en 5 cursos de 5 créditos ECTS.
- 25 créditos de docencia optativa en 5 cursos, con obligatoriedad de 2.
- 20 créditos en 2 seminarios de investigación tutorizados. (1 obligatorio)
- 15 créditos en una tesis de máster.

*LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN (5 líneas con dos cursos cada una)*

- Línea de Planificación Urbana y Territorial.
- Línea de Gestión de la Ciudad y del Territorio.
- Línea de Valoración Urbana e Inmobiliaria.
- Línea de Tecnologías de la Información Aplicadas al Análisis Territorial y Urbano.
- Línea de Medio Ambiente Urbano y Sostenibilidad.





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## CURSO INTRODUCTORIO

*- Introducción al Derecho Urbanístico Español, IDUE  
Optativa - 4 ECTS - Primer Cuatrimestre*

| INTROD. AL DERECHO URBANÍSTICO ESPAÑOL (IDUE) |      |      |             | (1Q)  |
|---|------|------|-------------|-------|
| data  | matí | AULA | tarda       | AULA  |
| 05/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |
| 06/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |
| 07/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |
| 19/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |
| 20/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |
| 21/10/2011                                    |      |      | 16.00-21.00 | D.CA1 |







# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## CLASE INAUGURAL DEL MASTER

- **ADRIANA OLIVARES.** Dra. Arquitecta. Coordinadora del programa de Maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica Urbana y profesora del Doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, CUAAD, de la Universidad de Guadalajara, México.



| CLASE INAUGURAL |             |      |       |      |
|-----------------|-------------|------|-------|------|
| FECHA           | MAÑANA      | AULA | TARDE | AULA |
| 17/10/2011      | 16:00-18:30 | A-36 |       |      |





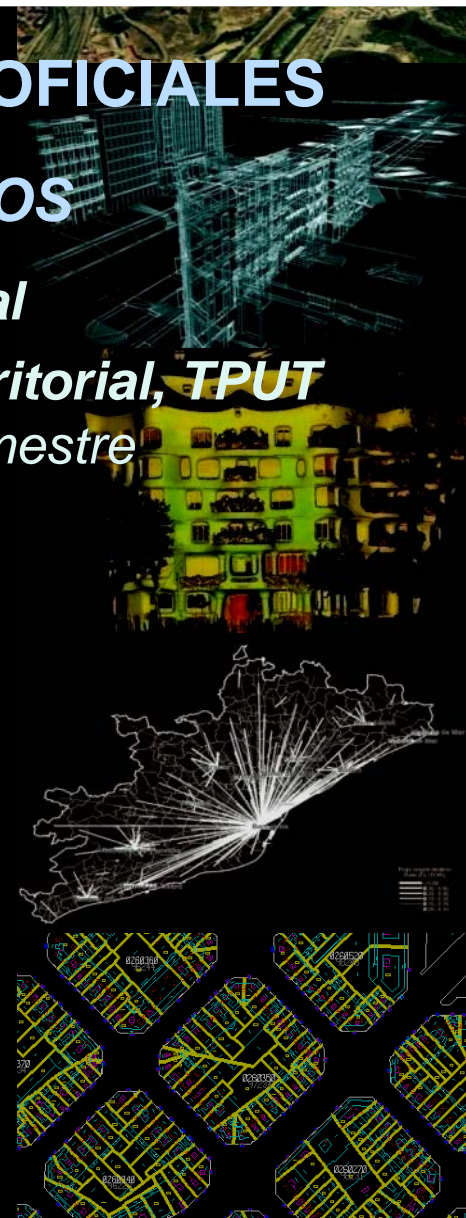
# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Planificación Urbana y Territorial

- Teoría de la planificación urbana y territorial, TPUT  
Obligatoria - 5 ECTS - Primer Cuatrimestre

| TEORÍA DE LA PLANIFICACIÓN URBANA<br>Y TERRITORIAL (TPUT) |        |      |             | (1Q) |
|---|--------|------|-------------|------|
| FECHA   | MAÑANA | AULA | TARDE       | AULA |
| 24/10/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 26/10/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 02/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 07/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 09/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 14/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 16/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 21/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 23/11/2011  |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |







# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

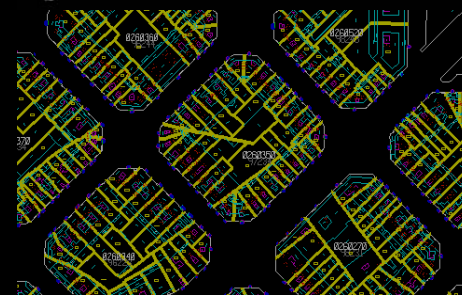
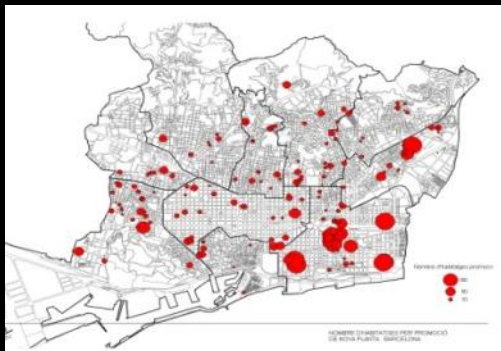
## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Gestión de la Ciudad y del Territorio

- Elementos de Gestión Urbana, EGU

Obligatoria - 5 ECTS - Primer Cuatrimestre

| ELEMENTOS DE GESTIÓN URBANA (EGU) |             |      |             | (1Q) |
|-----------------------------------|-------------|------|-------------|------|
| FECHA                             | MAÑANA      | AULA | TARDE       | AULA |
| 27/10/2011                        |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 28/10/2011                        | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |
| 03/11/2011                        |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 04/11/2011                        | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |
| 10/11/2011                        |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 11/11/2011                        | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |



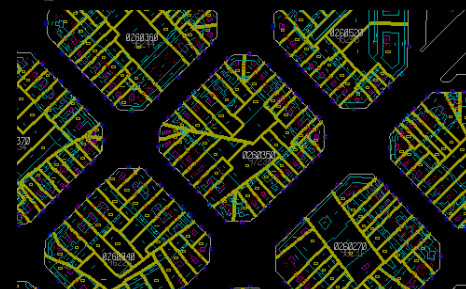
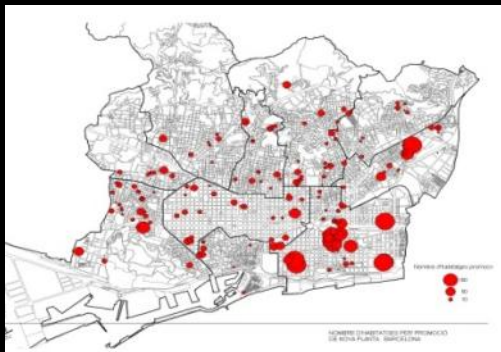


# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Gestión de la Ciudad y del Territorio
- Política de Suelo y de Vivienda, PSV  
Optativa - 5 ECTS - Primer Cuatrimestre

| POLÍTICA DE SUELO Y VIVIENDA (PSV) |             |      |             | (1Q) |
|------------------------------------|-------------|------|-------------|------|
| FECHA                              | MAÑANA      | AULA | TARDE       | AULA |
| 24/11/2011                         |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 25/11/2011                         | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |
| 01/12/2011                         |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 02/12/2011                         | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |
| 15/12/2011                         |             |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 16/12/2011                         | 09:00-14:00 | A-36 | 16:00-21:00 | A-36 |





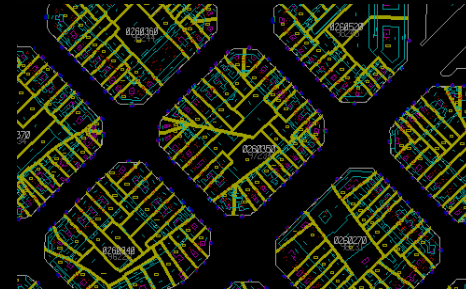
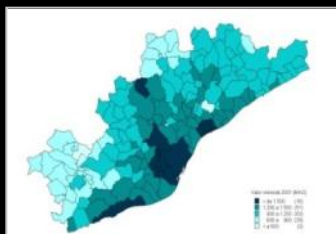
# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Valoración Urbana e Inmobiliaria

- La Formación Espacial de los Valores Urbanos e Inmobiliarios, FEVI Obligatoria - 5 ECTS - Primer Cuatrimestre

| LA FORMACIÓN ESPACIAL DE LOS VALORES INMOBILIARIOS (FEVI) (1Q) |        |      |             |      |
|--|--------|------|-------------|------|
| FECHA  | MAÑANA | AULA | TARDE       | AULA |
| 28/11/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 30/11/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 05/12/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 07/12/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 14/12/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 21/12/2011   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 09/01/2012   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 11/01/2012   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |
| 16/01/2012   |        |      | 16:00-21:00 | A-36 |





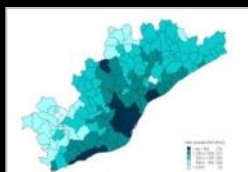
# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Valoración Urbana e Inmobiliaria

- Técnicas y Métodos de Valoración Urbana e Inmobiliaria,  
TMVUI - Optativa - 5 ECTS - Segundo Cuatrimestre

| TÉCNICAS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN URBANA E INMOBILIARIA (TMVUI) (2Q) |        |      |             |      |
|---|--------|------|-------------|------|
| FECHA   | MAÑANA | AULA | TARDE       | AULA |
| 09/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 10/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 16/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 17/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 23/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 24/02/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 01/03/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 02/03/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 08/03/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 09/03/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |
| 15/03/2012  |        |      | 16:00-21:00 |      |





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Tecnologías de la Información Aplicadas al Análisis Territorial y Urbano
- Los SIG Aplicados al Análisis Urbano y Territorial, SIG Obligatoria - 5 ECTS - Primer Cuatrimestre

| SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS AL ANÁLISIS URBANO Y TERRITORIAL (SIG) (1Q) |        |          |             |          |
|--|--------|----------|-------------|----------|
| FECHA  | MAÑANA | AULA INF | TARDE       | AULA INF |
| 25/10/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 08/11/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 15/11/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 22/11/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 29/11/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 13/12/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 20/12/2011   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 10/01/2012   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |
| 17/01/2012   |        |          | 16:00-21:00 | A-S2     |





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Tecnologías de la Información Aplicadas al Análisis Territorial y Urbano

- TICS aplicadas al Análisis Territorial: GIS, Teledetección, 3D y RV, TICs - Optativa - 5 ECTS - Segundo Cuatrimestre

| TICS APLICADAS AL ANALISIS TERRITORIAL, GIS, 3D, TELEDETECCIÓN, MODELADO 3D Y RV URBANA (TICs) (2Q) |      |          |             |          |
|---|------|----------|-------------|----------|
| data *  | matí | AULA INF | tarda       | AULA INF |
| 15/03/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 22/03/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 27/03/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 29/03/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 10/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 12/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 17/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 19/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 24/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |
| 26/04/2012  |      |          | 16:00-21:00 |          |





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## LÍNEAS DE INTENSIFICACIÓN / CURSOS

- Línea de Medio Ambiente Urbano y Sostenibilidad

- Ciudad y Territorio Sostenible, CYTS

Obligatoria - 5 ECTS - Segundo Cuatrimestre

| CIUDAD Y TERRITORIO SOSTENIBLE (CyTS) |             |      |             | (2Q) |
|---------------------------------------|-------------|------|-------------|------|
| FECHA                                 | MAÑANA      | AULA | TARDE       | AULA |
| 27/02/2012                            | 09:00-14:00 |      | 16:00-21:00 |      |
| 28/02/2012                            |             |      | 16:00-21:00 |      |
| 05/03/2012                            | 09:00-14:00 |      | 16:00-21:00 |      |
| 06/03/2012                            |             |      | 16:00-21:00 |      |
| 12/03/2012                            | 09:00-14:00 |      | 16:00-21:00 |      |
| 13/03/2012                            |             |      | 16:00-21:00 |      |
| 19/03/2012                            | 09:00-14:00 |      | 16:00-21:00 |      |
| 20/03/2012                            |             |      | 16:00-21:00 |      |





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## ETAPA DE INVESTIGACIÓN

- *Seminario de investigación tutorizado*

*Obligatorio - 10 ECTS*

*Cuatrimestre de primavera*

*Cuatrimestre de otoño*





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## ETAPA DE INVESTIGACIÓN

### - Tesis de máster

Obligatorio - 15 ECTS

Cuatrimestre de primavera

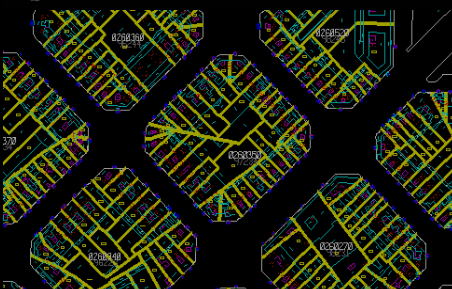
Cuatrimestre de otoño

2 ETAPAS

- Propuesta de tesis

- Tesis

<http://www.upc.edu/cpsv/indextesis.htm>





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## ETAPA DE INVESTIGACIÓN

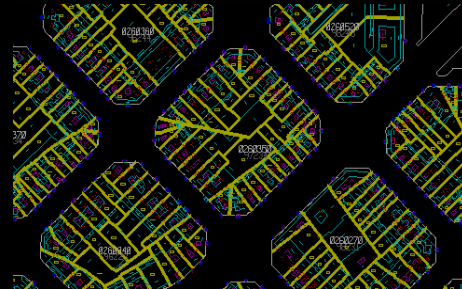
### - Propuestas de Tesis

#### FECHA DE PRESENTACIÓN ORDINARIA 1ER CUATRIMESTRE

| PRESENTACIONES PROPUESTAS DE TESIS (PT) (1Q) |             |      |       |      |
|--|-------------|------|-------|------|
| FECHA  | MAÑANA      | AULA | TARDE | AULA |
| 26/10/2011                                   | 09:00-14:00 | A-36 |       |      |
| 23/11/2011                                   | 09:00-14:00 | A-36 |       |      |

#### FECHA DE PRESENTACIÓN ORDINARIA 2º CUATRIMESTRE

| PRESENTACIONES PROPUESTAS DE TESIS (PT) (2Q) |             |      |       |      |
|--|-------------|------|-------|------|
| FECHA  | MAÑANA      | AULA | TARDE | AULA |
| 24/02/2012                                   | 09:00-14:00 |      |       |      |
| 23/03/2012                                   | 09:00-14:00 |      |       |      |





# ESTRUCTURA DE LOS ESTUDIOS OFICIALES

## ETAPA DE INVESTIGACIÓN

- Tesis de máster

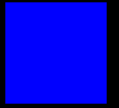
### FECHA DE PRESENTACIÓN ORDINARIA 1ER CUATRIMESTRE

| LECTURA DE TESI DE MASTER (TM) |             |      |       | (1Q) |
|--------------------------------|-------------|------|-------|------|
| FECHA                          | MAÑANA      | AULA | TARDE | AULA |
| 24/10/2011                     | 09:00-14:00 | A-36 |       |      |
| 26/01/2012                     | 09:00-14:00 | A-36 |       |      |
| 27/01/2012                     | 09:00-14:00 | A-36 |       |      |

### FECHA DE PRESENTACIÓN ORDINARIA 2º CUATRIMESTRE

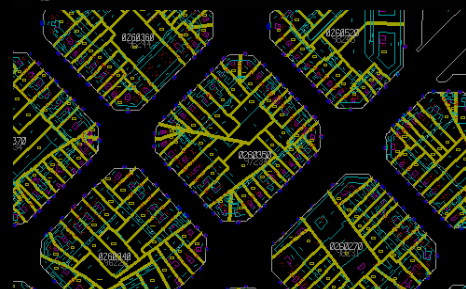
| LECTURA DE TESI DE MASTER (TM) |             |      |       | (2Q) |
|--------------------------------|-------------|------|-------|------|
| FECHA                          | MAÑANA      | AULA | TARDE | AULA |
| 11/07/2012                     | 09:00-14:00 |      |       |      |
| 12/07/2012                     | 09:00-14:00 |      |       |      |





## ■ OTROS TEMAS BÁSICOS

- *ASISTENCIA A LOS CURSOS Y ACTIVIDADES*
- *PUNTUALIDAD*
- *PARTICIPACIÓN EN CLASES*
- *ACCESO A ATENEA*
- *ENTREGA DE TRABAJOS*
- *RESPUESTA A LAS COMUNICACIONES*





## WEBS DE CONSULTA PERMANENTE

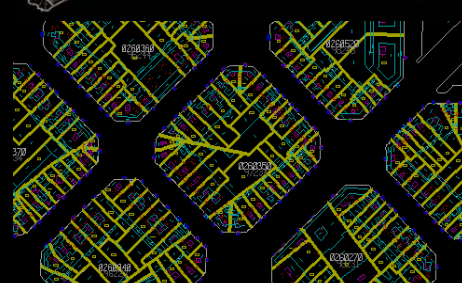
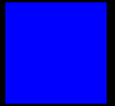
### CPSV

<http://www.upc.edu/cpsv>

[secretaria.cpsv@upc.edu](mailto:secretaria.cpsv@upc.edu)

### ETSAB

<http://www.etsab.upc.edu/web/frame.htm?i=2&m=inicio&c=inicio>





## OTROS TEMAS DE INTERES

### REVISTA ACE

<http://www-cpsv.upc.es/ACE>

### LABORATORIO DE MODELIZACIÓN VIRTUAL DE LA CIUDAD, LMVC

<http://www-cpsv.upc.es/lmvc/>

### CONGRESO DE CIUDAD Y TERRITORIO VIRTUAL, CTV

VII CTV, Lisboa 2011

<http://www.7vct.dec.uc.pt/?lang=es>

8º CTV, Río de Janeiro 2012

