# *MÁSTER EN CIUDADES INTELIGENTES Y SOSTENIBLES (SMART CITIES) (067F)*

## PRIMER CURSO (MÁSTER)

## CURSO 2026/27

### *GRUPO A*

| COD. | MATERIA | CRED. | TIPO | PERÍODO | HORARIO | AULA | PROFESOR/ES | DPTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609554 | Introducción a las tecnologías de Información Geográfica | 4 | OBL. * | Del 14 al 23 de sept. | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Nuria De Andrés De Pablo<br>Dr. Rubén Talavera García | Geografía UCM |
| 609535 | Ciudades Inteligentes y Sostenibles (Smart Cities) | 3 | OBL. | Del 24 de sept. al 1 de oct. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Gustavo Romanillos Arroyo<br>Dr. Simón Sánchez Moral | Geografía UCM |
| 609536 | Sistemas de Información Geográfica aplicados a las ciudades inteligentes | 3 | OBL. | Del 5 al 13 de oct. | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Ana Condeço Melhorado | Geografía UCM |
| 609539 | Programación informática aplicada a las ciudades inteligentes | 6 | OBL. | Del 14 al 29 de oct. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Rubén Fuentes Fernández | Ingeniería del Software e IA |
| 609538 | Fundamentos y aplicaciones de los sensores en las ciudades inteligentes | 3 | OBL. | Del 3 al 11 de nov. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. José Luís Risco Martín | Arquitectura de Computadores |
| 609537 | Captura, visualización y análisis de imágenes por sensores remotos y aerotransportados en las ciudades inteligentes | 3 | OBL. | Del 12 al 19 de nov. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. José Mª Fernández Fernández<br>Dr. Gustavo Romanillos Arroyo | Geografía UCM |
| 609548 | Gobernanza, participación social y redes sociales en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 23 al 30 de nov. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Juan José Michelini<br>Dr. Gustavo Romanillos Arroyo | Geografía UCM |
| 609541 | Contaminación, Clima urbano y confort climático | 3 | OPT. | Del 1 al 9 de dic. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. José Mª Fernández Fernández | Geografía UCM |
| 609550 | Exclusión social y seguridad ciudadana en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 10 al 17 de dic. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Felipe Hernando Sanz<br>Dr. Gustavo Romanillos Arroyo | Geografía UCM |
| 609540 | Estrategias de resiliencia en ciudades inteligentes frente a riesgos naturales y cambio climático | 3 | OPT. | Del 11 al 18 de enero. | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Nuria De Andrés De Pablo<br>Dr. Nicolás Ferrer Valero | Geografía UCM |

*Asignatura obligatoria sólo para los estudiantes a los que se les ha requerido este complemento formativo.

| COD. | MATERIA | CRED. | TIPO | PERÍODO | HORARIO | AULA | PROFESOR/ES | DPTO. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 609543 | Servicios ecosistémicos y protección del patrimonio natural | 3 | OPT. | Del 19 al 26 de enero | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Cristina Montiel Molina<br>Dra. Rocío Pérez Campaña | Geografía UCM |
| 609544 | Nuevas economías urbanas, innovación y conocimiento | 3 | OPT. | Del 27 de enero al 4 de febrero | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Simón Sánchez Moral<br>Dr. Rafael Vicente Salar | Geografía UCM |
| 609545 | Movilidad Urbana y Transporte Inteligente | 3 | OPT. | Del 8 al 15 de febrero | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Ana Condeco Melhorado | Geografía UCM |
| 609546 | Estrategias de desarrollo y competitividad en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 16 al 23 de feb | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Roberto Diez Pisonero<br>Dr. Rafael Vicente Salar | Geografía UCM |
| 609547 | Destinos turísticos inteligentes | 3 | OPT. | Del 24 de feb. al 4 de marzo | 16.00-20.00 | 20i | Dra. Carmen Minguez García | Geografía UCM |
| 609542 | Huella ecológica en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 5 al 12 de marzo | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Ignacio Sotelo Pérez | Geografía UCM |
| 609549 | Indicadores e instrumentos para la equidad social en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 15 al 31 de marzo. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Simón Sánchez Moral | Geografía UCM |
| 609551 | Instrumentos para la optimización de los servicios a la población en las ciudades inteligentes | 3 | OPT. | Del 1 al 8 de abril. | 16.00-20.00 | 20i | Dr. Borja Moya Gomez<br>Dr. Javier Gutiérrez Puebla | Geografía UCM |
| 609552 | Trabajo Fin de Máster | 6 | OBL. | 2º cuatr. | - | - | Dr. Gustavo Romanillos Arroyo | Geografía UCM |
| 609553 | Prácticas Externas | 12 | OBL. | 2º cuatr. | - | - | Dr. Gustavo Romanillos Arroyo | Geografía UCM |