

**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 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 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 M ^a Fernández Fernández 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 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 M ^a 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 Dr. Borja Moya Gomez	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 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 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 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 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	Profesor por concretar	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