

Máster en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la gestión forestal. Curso Académico 2020/2021



Máster oficial
Geoforest

Código	Asignaturas	Fechas
20285	Metodología e investigación en técnicas de análisis espacial aplicados a la evaluación de recursos forestales	30 y 31 de octubre; 6 y 7 de noviembre
20286	Fundamentos matemáticos de programación	13, 14, 20 y 21 de noviembre
20287	Sistemas de Información Geográfica para el análisis de sistemas naturales	27 y 28 de noviembre; 4 y 5 de diciembre
20288	Sistemas de Información Geográfica y Ecología Espacial: Aplicaciones	11, 12, 18 y 19 de diciembre
20289	Métodos predictivos de hábitat de especies vegetales aplicados a la gestión y a la conservación	8, 9, 15 y 16 de enero
20290	Modelos biofísicos e Interacción con ecosistemas forestales	4 y 5 de mayo
20291	Ecología Espacial aplicada a entornos forestales	22, 23, 27 y 28 de enero
20292	Sensores: preprocesado, corrección y fusión de imágenes	5, 6, 12 y 13 de febrero
20293	Técnicas de clasificación y evaluación de procesos en sistemas forestales	19, 20, 26 y 27 de febrero
20294	Modelos de transferencia radiativa aplicados a ecosistemas forestales: de la hoja al bosque	5, 6, 12 y 13 de marzo
20296	Adquisición y Procesado de datos LiDAR	19, 20 de marzo; 9 y 10 de abril
20297	Variables de árbol y de masa derivadas de datos LiDAR	16, 17, 23 y 24 de abril
20299	LiDAR terrestre y modelos tridimensionales de masa	6 y 7 de mayo
20300	Cambio Global y Climático: evaluación de impactos en ecosistemas naturales mediante SIG y teledetección	10, 11, 12 y 13 de mayo
20301	Teledetección aplicada a la Selvicultura, la Ordenación y la Restauración de Ecosistemas Forestales	17, 18, 19 y 20 de mayo
20295	Adquisición y procesado de datos de vehículos no tripulados (UAV) en ecosistemas forestales	24, 25 y 26 de mayo

Miércoles, jueves y viernes: 15:00-19:30 (Edificio Aulario Averroes. Campus de Rabanales)

Sábado: 9:00-13:30 (Edificio Aulario Averroes. Campus de Rabanales)

Mayo: De lunes a viernes de 9:00-13:30.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Máster en Geomática, Teledetección y Modelos espaciales aplicados a la gestión forestal. Curso Académico 2020/2021



Máster oficial
Geoforest

octubre '2020						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Metodología (30, 31)

noviembre '2020						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Metodología (6, 7)
Fundamentos (13, 14, 20 y 21)
SIG I (27, 28)

diciembre '2020						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SIG I (4, 5)
SIG II (11, 12, 18 y 19)

enero '2021						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Métodos predictivos (8, 9, 15 y 16)
Ecología espacial (22, 23, 27 y 28)

febrero '2021						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Sensores (5, 6, 12 y 13)
Técnicas de Clasificación (19, 20, 26, 27)

marzo '2021						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Modelos de transferencia radiativa (5, 6, 12 y 13)
LiDAR I (19, 20)

abril '2021						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

LiDAR II (16, 17, 23 y 24)
LiDAR I (9 y 10)

mayo '2021						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Modelos Biofísicos (4 y 5)
LiDAR terrestre (6 y 7)
Cambio Global (10, 11, 12 y 13)
Teledetección II (17, 18, 19 y 20)
UAV (24, 25 y 26)