



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Adquisición y procesado de datos de vehículos no tripulados (UAV) en ecosistemas forestales	20295	2		Optativa
	DÍAS	HORARIO	LUGAR	
	25, 26 y 27 de mayo 2020	9:00- 13:30 h	Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO
	Francisco Javier Mesas Carrascosa	2	Si	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Adquisición y Procesado de datos LiDAR		20296	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	27 y 28 de marzo; 3 y 4 de abril de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Si	Ingeniería Agroforestal	
	María Ángeles Varo Martínez	2	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Cambio Global y Climático: evaluación de impactos en ecosistemas naturales mediante SIG y teledetección		20300	2		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	12, 13, 14 y 15 de mayo de 2020	9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Pablo González Moreno	2	Sí	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Ecología Espacial aplicada a entornos forestales		20291	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	31 de enero; 1, 7 y 8 de febrero de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	José Luis Quero Pérez	2	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Jesús Julio Camarero Martínez	2	No	Ecología	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Fundamentos matemáticos de programación		20286	4		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	15, 16, 22 y 23 de noviembre de 2019	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Pablo González Moreno	4	Si	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
LiDAR terrestre y modelos tridimensionales de masa	20299	2		Optativa
	DÍAS	HORARIO	LUGAR	
	8 y 9 de mayo de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h	Campus de Rabanales	

PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO
	Rafael María Navarro Cerrillo	0	Si	Ingeniería Agroforestal
	César Hervás Castillo	2	No	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Metodología e investigación en técnicas de análisis espacial aplicados a la evaluación de recursos forestales		20285	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	25 y 26 de octubre y 8 y 9 de noviembre	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Cristina Acosta Muñoz	1	No	Ingeniería Agroforestal	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Emilia Guisado Pintado	1	No	Geografía Física	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Métodos predictivos de hábitat de especies vegetales aplicados a la gestión y a la conservación		20289	4		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	17, 18, 25 y 26 de enero de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael Villar Montero	1	Si	Ecología	
	Salvador Arenas Castro	3	No	Ecología	





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Modelos biofísicos e Interacción con ecosistemas forestales		20290	2		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	5 y 6 de mayo de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Pablo González Moreno	2	SI	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Modelos de transferencia radiativa aplicados a ecosistemas forestales: de la hoja al bosque		20294	4		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	20 y 21 de marzo de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	José Luis Quero Pérez	0	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Francisco José Ruiz Gómez	2	No	Ingeniería Agroforestal	
	Rocío Hernández Clemente	2	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Prácticas en empresas		20303	4		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Guillermo Palacios Rodríguez	2	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Sensores: preprocesado, corrección y fusión de imágenes		20292	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	14, 15, 21 y 22 de febrero de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Isabel Luisa Castillejo González	4	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Sistemas de Información Geográfica para el análisis de sistemas naturales		20287	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	29 y 30 de noviembre; 13 y 14 de diciembre	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Francisco Javier Mesas Carrascosa	4	Si	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Sistemas de Información Geográfica y Ecología Espacial: Aplicaciones		20288	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	20 y 21 de diciembre de 2019 y 10 y 11 de enero de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Francisco Javier Mesas Carrascosa	0	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	
	Juan Mariano Camarillo Naranjo	2	No	Geografía Física	
	Joaquín Márquez Pérez	2	No	Geografía Física	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Técnicas de clasificación y evaluación de procesos en sistemas forestales		20293	4		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	6, 7, 13 y 14 de marzo de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	0	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Esperanza Sánchez Rodríguez	2	No	Geografía Física	
	Víctor Rodríguez Galiano	2	No	Geografía Física	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Teledetección aplicada a la Selvicultura, la Ordenación y la Restauración de Ecosistemas Forestales		20301	2		Optativa
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	19, 20, 21 y 22 de mayo de 2020	9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	0	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Víctor Rodríguez Galiano	1	No	Geografía Física	
	María Ángeles Varo Martínez	1	No	Ingeniería Agroforestal	





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2019/2020**

<b>MÁSTER</b>	Geomática, teledetección y modelos espaciales aplicados a la gestión forestal
---------------	---

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Variables de árbol y de masa derivadas de datos LiDAR		20297	4		Obligatoria
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	17, 18, 24 y 25 de abril 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Si	Ingeniería Agroforestal	
	Guillermo Palacios Rodríguez	2	No	Ingeniería Agroforestal	