



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	24, 25 y 26 de mayo	9:00-13:00		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Francisco Javier Mesas Carrascosa	2	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	19 y 20 de marzo; 09 y 10 de abril	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	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	María Ángeles Varo Martínez	2	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	10, 11, 12 y 13 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 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	22, 23, 27 y 28 de enero	Viernes 15:00- 19:30 h Sábado 9:00- 13:30 h			
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	José Luis Quero Pérez	2	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Jesús Julio Camarero Martínez	2	No	Ecología	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

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

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Fundamentos matemáticos de programación		20286	4		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	13, 14, 20 y 21 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	
	Pablo González Moreno	4	Sí	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	6 y 7 de mayo de 2021	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	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	César Hervás Castillo	1	Sí	Unidad de Técnicas Geoespaciales	
	Francisco José Ruiz Gómez	1	Sí	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	30 y 31 de octubre; 6 y 7 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	
	Rafael María Navarro Cerrillo	1	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Francisco José Ruiz Gómez	1	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Emilia Soledad Guisado Pintado	2	No	Geografía Física. Universidad de Sevilla	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	8, 9, 15 y 16 de enero de 2021	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	Sí	Ecología: Facultad de Ciencias.	
	Salvador Arenas Castro	3	No	Ecología: Facultad de Ciencias, Universidad de Oporto.	





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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	
	4 y 5 de mayo de 2021	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	Sí	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	5, 6, 12 y 13 de marzo de 2021	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	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Francisco José Ruiz Gómez	2	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

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

ASIGNATURA		CÓDIGO	CRÉDITOS	GRUPO	CARÁCTER
Prácticas en empresas		20303	4		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Castillejo González, Isabel Luisa	2	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	5, 6, 12 y 13 de febrero de 2021	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	2	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Sí	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	27 y 28 de noviembre y 4 y 5 de diciembre de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábados 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Francisco Javier Mesas Carrascosa	4	Sí	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	11, 12, 18 y 19 de diciembre de 2020	Viernes 15:00- 19:30 h Sábados 9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	0	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Francisco Javier Bonet García	1	Sí	Ecología	
	Francisco José Ruiz Gómez	3	No	Ingeniería Agroforestal	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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	
	5, 6, 12 y 13 de marzo de 2021	Viernes 15:00- 19:30 h Sábados 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	
	Víctor Rodríguez Galiano	4	No	Geografía Física. Universidad de Sevilla	



**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	18, 19, 20 y 21 de mayo de 2021	9:00- 13:30 h		Campus de Rabanales	
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	0	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	María Ángeles Varo Martínez	2	No	Ingeniería Agroforestal	





**INSTITUTO de ESTUDIOS DE POSTGRADO**  
Másteres Universitarios

**Curso 2020/2021**

<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		
	DÍAS	HORARIO		LUGAR	
	16, 17 23 y 24 de abril de 2021	Viernes 15:00- 19:30 h Sábados 9:00- 13:30 h			
PROFESORADO	NOMBRE	CRÉDITOS	UCO Si/No	ÁREA CONOCIMIENTO	
	Rafael María Navarro Cerrillo	2	Sí	Ingeniería Agroforestal	
	Guillermo Palacios Rodríguez	2	Sí	Botánica	