



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2013/2014	LiDAR aplicado a la evaluación de biomasa en forestaciones de tierras agrarias de Huelva	9.1
2013/2014	Uso de imágenes procedentes de Vehículo Aéreo no tripulado para determinación de alturas de árboles individuales en ámbito forestal	7
2013/2014	Estimación de variables dasométricas en masas de <i>Pinus nigra</i> a partir de datos LiDAR y fotogramétricos	9.4
2013/2014	Análisis del daño y el cambio en la vegetación forestal en el Incendio de Sierra Seca y Donceles de Hellín (Albacete): Bases para la gestión forestal post-incendio	8.4
2013/2014	Cuantificación del carbono fijado en masas forestales a partir de datos LiDAR. Caso de estudio: Pino silvestre de la Rioja	5.3
2013/2014	Sistema Arduino de monitorización bajo coste para adquisición de datos fisiológicos y evaluación de procesos de decaimiento forestal	9.4
2013/2014	Estudio de los parámetros de Decaimiento del Abeto (<i>Abies alba</i> Mill.) en el pirineo navarro y su adaptación al cambio climático, mediante el uso de SIG y sensores remotos	7.4



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2013/2014	Assessment of fuel model parameters from multispectral and thermal data: the case of Nerva wildfire	9.1
2013/2014	Cuantificación de carbono en los hayedos de la Rioja a partir de datos LiDAR	5
2013/2014	Rodalización de masas de <i>Pinus nigra</i> mediante datos LiDAR en el Monte "Pinar de la Vidriera" (Monte de la J.J.AA. GR-11128-JA, Granada)	7.7
2013/2014	Estimación del riesgo por Incendio forestal en el T.M. de Hornachuelos (Córdoba)	9.3
2013/2014	Fuel-type classification based on biophysical parameters from integrated hyperspectral and LiDAR data	9.1
2013/2014	Stand delineation in Finland of a Norway spruce forest (<i>Picea abies</i> (L.) Karst.), using LiDAR and Thermal data	8
2013/2014	Multi-temporal LANDSAT Imagery Analysis to study the decline of a conifer forest using the integration of thermal and NDVI data	10



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2013/2014	Tipos de rodalización en inventario forestal	5.3
2013/2014	Análisis de la densidad del dosel forestal en los bosques tropicales de la Amazonía Peruana aplicando teledetección	8.1
2013/2014	Approach to semiautomated forest stand delineation through image segmentation of LiDAR data and RapidEye data.	9
2013/2014	Caracterización mediante modelos de distribución espacial de la competencia simétrica y asimétrica en una reforestación de encina en dehesa	8.5
2013/2014	Simulaciones hidráulicas con GUADFlow TM 2D y paso de malla: comparativa de resultados partiendo de MDE de resolución 5, 10, 15 y 20 metros obtenidos mediante datos de un vuelo LiDAR y datos del PNOA en el Río Juntillas, Parque Natural de Sierra Nevada (Granada)	9.3
2015/2016	Quantifying the influence of pruning treatments on olive tree architecture using UAV technology, 3D models and object-based image analysis	10
2015/2016	Extracción de variables dasométricas a partir de cámara de vídeo RGB embarcada en plataforma UAV	10



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2015/2016	Optimization of leaf pigment quantification on needle and broad leaf tree species based on HPLC techniques	8
2015/2016	Evaluación de índices de estrés en masas de <i>Pinus pinaster</i> Aiton a partir de datos termográficos y multiespectrales obtenidos con UAV	8.5
2015/2016	Aplicación de imágenes ASTER a la evaluación de proyectos de restauración ecológica: el caso del LIC Serra da Tronqueira / Planalto dos Graminhais (Isla de São Miguel, Archipiélago de las Azores, Portugal)	8
2015/2016	Discriminación de las especies Mediterráneas del género <i>Pinus</i> a partir de la variación inter e intra anual en las series temporales del NDVI de MODIS	10
2015/2016	Cambio de uso del suelo en el centro sur de Chile entre 1986 y 2015 mediante la serie temporal Landsat: Metodología y análisis de cambio	9
2015/2016	Un análisis global de las tasas de cambio de las temperaturas y de los límites altitudinales y latitudinales del bosque revela que ambos procesos están desacoplados	8.5
2015/2016	Índice de riesgo de afección por incendios forestales para edificaciones en el interfaz urbano forestal. Urbanización La Suiza Española y Urbanización Rio Cofio (TM Robledo de Chavela, Madrid)	7



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2015/2016	Índice de riesgo de afección por incendios forestales para edificaciones en el interfaz urbano forestal. Urbanización de Cerro de Alarcón (TM Valdemorillo y Navalagamella, Madrid)	7
2015/2016	Aplicación de datos LiDAR y del sensor SENTINEL al Cálculo del Coeficiente de Admisibilidad de Pastos en la Comunidad Autónoma de La Rioja	9.5
2015/2016	Assesment of drought severity in <i>Pinus</i> spp. forest using LANDAST spectral indices and meteorological data	9
2015/2016	Distribution model of <i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands in Andalusia	7
2015/2016	Aplicación de sensores multiespectrales para la tipificación de bosque de Miombo en el municipio de Bailundo (HUAMBO-ANGOLA)	9
2015/2016	Análisis espacial del ecosistema de Mopane (<i>Colophospermum mopane</i>) y de los diferentes usos y cobertura del suelo en el Distrito de Mabalane-Provincia de Gaza-Mozambique	9
2015/2016	Aplicación de datos LiDAR para la programación del aprovechamiento forestal en masas de <i>Pinus radiata</i> D. Don	9.5



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2015/2016	Integración de datos LiDAR e imágenes WorldView-2 para la rodalización de masas de <i>Pinus sylvestris</i> L.	9
2015/2016	Cartografía de daños por <i>Candidatus</i> Phytoplasma pini sobre masas de <i>Pinus halepensis</i> Mill. a partir de información del sensor MSI-Sentinel 2A	9.5
2015/2016	Descripción de hábitat en sistemas forestales mediante la integración de LiDAR y Sentinel 2A	7
2015/2016	Creación de una herramienta SIG multicriterio, basada en software libre, para la toma de decisiones del Gabinete Técnico de Restauración Forestal en Bissau (Guinea-Bissau)	9
2015/2016	Herramienta automática para la rodalización previa de montes forestales y generación de cartografía auxiliar	8.5
2016/2017	Estima y Validación de la superficie inundada de la Laguna de Santa Olalla (Parque Nacional de Doñana) mediante imágenes de satélite Sentinel 2	6
2016/2017	Análisis de cambio en masas de <i>Pinus sylvestris</i> L. y <i>Pinus nigra</i> Arnold afectadas por procesos de decaimiento mediante sensores multiespectrales	9.5



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2016/2017	Estudio sobre el impacto de <i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Rense Decr. en comunidades de invertebrados y flora autóctona del sur de Inglaterra	8.5
2016/2017	Aplicación de datos LiDAR para la Elaboración del Inventario del Plan de Ordenación Forestal de la Finca "El Panizar" en el Término Municipal de Andújar (Jaén)	5
2017/2018	Cartografía de focos de <i>Heterobasidion annosum</i> (Fr.) Bref en el Parque Nacional de Sierra de las Nieves: análisis de causalidad	7
2017/2018	Carbon stock in pine plantations at Sierra de Los Filabres (Southern Spain) through ALS data and K-near neighbor models	9.5
2017/2018	Integración de series temporales de índices multispectrales y datos hidrológicos en procesos de mortalidad de pinares	10
2017/2018	Integración de Servicios Ecosistémicos de la Sierra de Córdoba en la planificación territorial y urbanística del norte de la Aglomeración Urbana de Córdoba.	8.5
2017/2018	Contrasting response to drought and climate of planted and natural <i>Pinus pinaster</i> Ait. forest.	10



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2017/2018	Spatial-temporal analysis of the defoliation of <i>Pinus</i> sp. forest caused by <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Denis y Schiffermüller	10
2017/2018	Análisis de la producción de sedimento a escala de cuenca hidrológica tras la ocurrencia de un incendio forestal en un área semiárida del SE de España	8
2017/2018	Análisis temporal de la influencia de factores climáticos y antrópicos sobre sabanas inundables de la orinoquia colombiana	7.5
2017/2018	Validación de un Paratrike como plataforma para la captación de imágenes de alta resolución en formaciones de <i>Abies pinsapo</i> Boiss. Premiado como mejor TFM a nivel nacional por la Sociedad Española de Ciencias Forestales 2018.	9.5
2017/2018	Aplicación de imágenes MODIS para la caracterización de la producción de bellota de <i>Quercus ilex</i> L. en Andalucía	8.5
2017/2018	Aplicación de técnicas <i>Cloud computing</i> y Teledetección en evaluación de efectos del cambio climático	9
2017/2018	Evaluación de la pérdida de arbolado por "seca" mediante ortofotografía aérea en dehesas del Andévalo (Huelva)	7.5



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2017/2018	Representación de series temporales de imágenes multiespectrales sobre un visor web cartográfico	8.5
2017/2018	Estimación de variables estructurales del bosque partir de información obtenida con un Vehículo Aéreo No Tripulado (VANT) en matorrales de ñire en Patagonia Norte.	9.5
2017/2018	Evaluación del monitoreo de la productividad de plantaciones de <i>Eucalyptus globulus</i> mediante imágenes satelitales MODIS.	7.5
2017/2018	Actualización de inventarios forestales LiDAR mediante aerofotogrametría en plantaciones de <i>Eucalyptus globulus</i> en Chile	6
2018/2019	Estudio de correlación entre Índices de Vegetación y Contenido en Humedad de Combustible Vivo (LMFC): Un caso para la Comunitat Valenciana.	6
2018/2019	Estudio de localización de plantas solares fotovoltaicas y su potencial eléctrico mediante sistemas de información Geográfica en Andalucía	7
2018/2019	Aplicación de datos LiDAR para el inventario de la segunda revisión del Proyecto de Ordenación del grupo de montes ordenados de la "Muela Monchén" (Teruel) y comparativa con el inventario forestal de gestión clásico	6.5



LISTADO DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Curso Académico	Título	Calificación
2018/2019	Valoración de los servicios de los ecosistemas para su integración en la herramienta territorial del Catastro	7

