

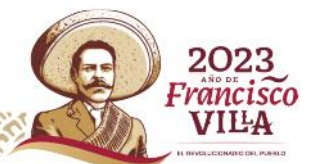


**LISTADO DE OBRAS INTELECTUALES REGISTRO
DE DERECHOS DE AUTOR 2022**

No.	Registro Público	Título	Autores
1	978-607-99140-8-0	Perspectivas del desarrollo territorial inclusivo en el sur-sureste desafíos y propuestas transdisciplinarias	Lilian Juárez Téllez / José María León Villalobos / Nirani Corona Romero / Claudia Isabel Camacho Benavidez / Lucian Porter Bolland / Carlos Toledo Mazur / Arturo García Jiménez / José Manuel Madrigal Gómez / Esperanza Arnes Prieto / Gustavo Cruz Bello / Tomás Ortega Ortega / Mayra Guzmán Cruz / Ana Patricia Rangel López / Claudia Pamela Chavarría Machado / Raymundo Martínez Jiménez / Aida Carmen Ríos Colín / María Elena Méndez López / Karla Juliana Rodríguez Robayo / Samuel Velasco Pérez / Joaliné Pardo Núñez
2	03-2022-041211411300-01	Dinámicas periurbanas prospectivas del cambio de coberturas del sistema socio-ecológico del suelo de conservación de la Ciudad de México	Gabriel Alejandro Morales Martínez
3	03-2022-041211394100-01	Identificación de Cultivos a través de la Integración de Información de Sensores Ópticos y de Radar de Apertura Sintética	Jubal López Amaya
4	03-2022-041211423800-01	Evolución de la Islas de Calor Urbano Superficial en el Corredor Industrial de El Bajío, 2000-2020. Análisis digital de imágenes	Sandra Lizbeth Medina Fernández
5	03-2022-041211380300-01	Conflicto colonial, paisaje geopolítico e identidades: el caso de la provincia de Nablus, Palestina	Jeziret Sahadi González Gallardo
6	03-2022-041211435400-01	GeoparseMX	Alejandro Molina Villegas / Óscar Gerardo Sánchez Siordia / Sergio Adrián Góngora Euan
7	03-2022-051311224500-01	Elementos de un sistema de Percepción Remota	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
8	03-2022-051311242400-01	Sistemas de Percepción Remota activos y pasivos	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
9	03-2022-051311254000-01	Ejemplos de misiones espaciales	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
10	03-2022-051311575000-01	La radiación electromagnética y sus propiedades	Juan Carlos Valdiviezo Navarro



11	03-2022-051312000700-01	Interacción de la radiación electromagnética con la materia	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
12	03-2022-051312014300-01	Efectos de la atmósfera en el proceso de propagación de la radiación	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
13	03-2022-051312025800-01	Función real de variable real y concepto de distribución	Alejandro Téllez Quiñones
14	03-2022-051312040300-01	Derivadas	Alejandro Téllez Quiñones
15	03-2022-051312051100-01	Campos escalares, trayectorias, campos vectoriales y operaciones especiales	Alejandro Téllez Quiñones
16	03-2022-051310385200-01	Transformada de Fourier	Alejandro Téllez Quiñones
17	03-2022-051310405600-01	Convolución, sistemas lineales y filtrado en frecuencia	Alejandro Téllez Quiñones
18	03-2022-051310425300-01	Proyecciones	Cecilia Gutiérrez Nieto
19	03-2022-051310442800-01	Datum	Cecilia Gutiérrez Nieto
20	03-2022-051310512000-01	Ejercicio almacenamiento de datos	Cecilia Gutiérrez Nieto
21	03-2022-051310542200-01	Números complejos y operaciones	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
22	03-2022-051310562100-01	Espacios vectoriales	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
23	03-2022-051310581600-01	Matrices, eigenvalores y eigenvectores	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
24	03-2022-051310593300-01	Ejercicio-refuerzo número 4	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
25	03-2022-051311014300-01	Ejercicio-refuerzo número 5	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
26	03-2022-051311032500-01	Ejercicio-refuerzo número 6	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
27	03-2022-051311045600-01	Ejercicio-refuerzo número 7	Alejandro Téllez Quiñones / Isidro Daniel Rangel Barajas
28	03-2022-051311063900-01	Escala	Cecilia Gutiérrez Nieto / Omar Velasco Oria
29	03-2022-051311080700-01	Componentes de un Sistema de Información Geográfica	Cecilia Gutiérrez Nieto / Omar Velasco Oria
30	03-2022-051311094000-01	Proyecciones cartográficas de percepción remota	Cecilia Gutiérrez Nieto / Omar Velasco Oria
31	03-2022-051311110900-01	Promocional diplomado en percepción remota y su análisis en la observación de la Tierra	Juan Carlos Valdiviezo Navarro / Isidro Daniel Rangel Barajas
32	03-2022-051311124300-01	Semblanza Alejandra Aurelia López Caloca	Alejandra Aurelia López Caloca / Isidro Daniel Rangel Barajas

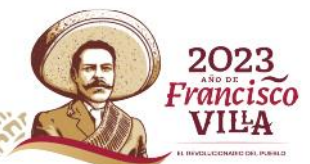




33	03-2022-051311142500-01	Semblanza Alejandro Téllez Quiñones	Alejandro Téllez Quiñones / Omar Velasco Oria / Isidro Daniel Rangel Barajas
34	03-2022-051312055700-01	Semblanza Jesús Arturo Monroy Anieva	Jesús Arturo Monroy Anieva / Isidro Daniel Rangel Barajas
35	03-2022-051311160300-01	Semblanza Jubal López Amaya	Jubal López Amaya / Isidro Daniel Rangel Barajas
36	03-2022-051311172800-01	Semblanza Juan Carlos Valdiviezo Navarro	Juan Carlos Valdiviezo Navarro / Isidro Daniel Rangel Barajas
37	03-2022-051312082100-01	Semblanza Cecilia Gutiérrez Nieto	Cecilia Gutiérrez Nieto / Isidro Daniel Rangel Barajas
38	03-2022-051311193000-01	Fundamentos de un Sistema de Información Geográfica	Cecilia Gutiérrez Nieto / Omar Velasco Oria
39	03-2022-051312093000-01	Estructuras de Datos	Cecilia Gutiérrez Nieto / Omar Velasco Oria
40	03-2022-063010295000-01	Clasificador automático de solicitudes de atención ciudadana para la CDMX	Rodrigo Tapia McClung / Óscar Gerardo Sánchez Siordia / Alejandro Molina Villegas / Karime González Zuccolotto
41	03-2022-063010324600-01	Tablero de solicitudes del Sistema Unificado de Atención Ciudadana	Rodrigo Tapia McClung / Óscar Gerardo Sánchez Siordia / Alejandro Molina Villegas / Karime González Zuccolotto
42	03-2022-070611001100-01	Posgrado Integrado en Ciencias de Información Geoespacial: Plan de Estudios	Pablo López Ramírez / José Mauricio Galeana Pizaña / Jorge Paredes Tavares / José María León Villalobos / Gandhi Samuel Hernández Chan / Sergio Iwan Valdez Peña / Juan Carlos Valdiviezo Navarro / Daniela Alejandra Moctezuma Ochoa / José Luis Silván Cárdenas / José Miguel Salazar Montiel / Hugo Carlos Martínez / María Elena Méndez López
43	03-2022-070611053700-01	Evaluación de métodos de visión por computadora para la detección y clasificación automática de formas de techos en imágenes satelitales y datos de altimetría LIDAR	Karime González Zuccolotto
44	03-2022-070811144900-01	Análisis del impacto de la Reserva de la Biosfera El Triunfo sobre el bienestar social local	María Georgina García Méndez
45	03-2022-070811142200-01	Geografía y Ciencia Impulsada por Datos: Escala y Contexto como puente entre teoría y análisis	Pablo López Ramírez

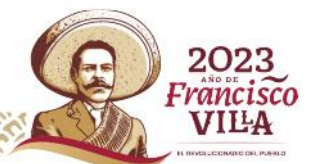


46	03-2022-070811135100-01	Desventaja de transporte y movilidad urbana en la Zona Metropolitana del Valle de México	Camilo Alberto Caudillo Cos
47	03-2022-102609513500-01	Guía de práctica AED	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Crstian Silva Arias
48	03-2022-102609511200-01	Guía de práctica patrones puntuales	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Crstian Silva Arias
49	03-2022-102609504600-01	Guía Práctica Google Earth Engine	José Manuel Madrigal Gómez
50	03-2022-102609502000-01	Ley de Tobler y la autocorrelación espacial	Alberto Porras Velázquez / Isidro Daniel Rangel Barajas
51	03-2022-102609495300-01	Aplicaciones de la estadística en el análisis espacial	Alberto Porras Velázquez / Isidro Daniel Rangel Barajas
52	03-2022-102609362500-01	Aplicación GeoDa	Alberto Porras Velázquez / Isidro Daniel Rangel Barajas
53	03-2022-102609355900-01	Análisis exploratorio datos intro	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
54	03-2022-102609352100-01	Análisis exploratorio datos	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
55	03-2022-102609344800-01	Objetos espaciales	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
56	03-2022-102609492600-01	Perfil Geográfico	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
57	03-2022-102609342100-01	Análisis de vínculos y redes criminales	Cristian Silva Arias / Isidro Daniel Rangel Barajas
58	03-2022-102609335400-01	Ejemplos prácticos de análisis de redes	Raúl Espinosa Mendoza / Cristian Silva Arias / Isidro Daniel Rangel Barajas
59	03-2022-102609332500-01	Tutorial Pulso Digital	Óscar Gerardo Sánchez Siordia / Isidro Daniel Rangel Barajas
60	03-2022-102609325400-01	Presentación SIG	Óscar Gerardo Sánchez Siordia / Isidro Daniel Rangel Barajas
61	03-2022-102609322000-01	Orígenes PR	José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
62	03-2022-102609485600-01	Elementos de un sistema de PR	José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
63	03-2022-102609483000-01	Sistemas fotográficos, uso e interpretación	José Luis Silván Cárdenas / Isidro Daniel Rangel Barajas
64	03-2022-102609315200-01	Uso, interpretación y medición imágenes multispectrales e hiper espectrales	José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
65	03-2022-102609464100-01	Índices espectrales y sus aplicaciones forenses	José Luis Silván Cárdenas / Isidro Daniel Rangel Barajas
66	03-2022-102609461400-01	Procesamiento de nubes de puntos	José Luis Silván Cárdenas / Isidro Daniel Rangel Barajas





67	03-2022-102609454500-01	Aplicaciones forenses de modelos tridimensionales	José Luis Silván Cárdenas / Isidro Daniel Rangel Barajas
68	03-2022-102609312000-01	Planeación de vuelos aplicada a la búsqueda de personas desaparecidas	José Luis Silván Cárdenas / Ana Josselinne Alegre Mondragon / José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
69	03-2022-102609451500-01	Trabajo en campo aplicado a la búsqueda de personas desaparecidas	José Luis Silván Cárdenas / Ana Josselinne Alegre Mondragon / José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
70	03-2022-102609305400-01	Modelos y análisis aplicado a la búsqueda de personas desaparecidas	José Luis Silván Cárdenas / Ana Josselinne Alegre Mondragon / José Manuel Madrigal Gómez / Isidro Daniel Rangel Barajas
71	03-2022-102609302100-01	Estadísticas oficiales delitos	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
72	03-2022-102609444400-01	Percepción - inseguridad	Ana Josselinne Alegre Mondragón / Isidro Daniel Rangel Barajas
73	03-2022-102609295500-01	Casos prácticos	Rodrigo Tapia McClung / Isidro Daniel Rangel Barajas
74	03-2022-102609292000-01	Visualización de datos para la toma de decisiones	Rodrigo Tapia McClung / Isidro Daniel Rangel Barajas
75	03-2022-112215155500-01	Corrección atmosférica o radiométrica	Jubal López Amaya
76	03-2022-1122151553000-01	Fases en la clasificación de imágenes para imágenes ópticas	Alejandra Aurelia López Caloca
77	03-2022-112215150400-01	Clasificación No supervisada	Alejandra Aurelia López Caloca
78	03-2022-112215140800-01	Práctica clasificación no supervisada	Alejandra Aurelia López Caloca
79	03-2022-112215143700-01	Clasificación supervisada	Alejandra Aurelia López Caloca
80	03-2022-112215134200-01	Máscara de Nubes	Alejandra Aurelia López Caloca
81	03-2022-112215130600-01	Clasificador supervisado: Mapeo de ángulo espectral	Alejandra Aurelia López Caloca
82	03-2022-112215123700-01	Práctica clasificación supervisada	Alejandra Aurelia López Caloca
83	03-2022-112215121100-01	Clasificador supervisado: Máquinas de soporte vectorial	Alejandra Aurelia López Caloca
84	03-2022-112215114000-01	Práctica de clasificación supervisada con máquinas de soporte vectorial	Alejandra Aurelia López Caloca
85	03-2022-112215172900-01	Cálculo de la precisión de la clasificación	Alejandra Aurelia López Caloca
86	03-2022-112215175700-01	La señal radar interpretada como una señal compleja	Alejandro Téllez Quiñonez





87	03-2022-112215204900-01	Geometría de adquisición de una imagen radar	Alejandro Téllez Quiñonez
88	03-2022-112215211600-01	Distorsiones radiométricas	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
89	03-2022-112215213700-01	Distorsiones geométricas	Juan Carlos Valdiviezo Navarro
90	03-2022-11221522300-01	Fotogrametría	Jesús Arturo Monroy Anieva
91	03-2022-112215224900-01	Calibración y modelos de cámara	Jesús Arturo Monroy Anieva
92	03-2022-112215231300-01	Método de structure from motion	Jesús Arturo Monroy Anieva
93	03-2022-112215240100-01	Filtrado y clasificación de nubes de puntos 3D	Jesús Arturo Monroy Anieva
94	03-2022-112215242600-01	Métodos de interpolación espacial	Jesús Arturo Monroy Anieva
95	03-2022-112215111200-01	Modelo de superficies de árboles	Jesús Arturo Monroy Anieva
96	03-2022-112215313600-01	Caracterización de nubes de puntos 3D de LiDAR	Jesús Arturo Monroy Anieva
97	03-2022-112215165200-01	Extracción de rutas y edificios	Jesús Arturo Monroy Anieva
98	03-2022-112215063000-01	Interpretación de imágenes multiespectrales	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
99	03-2022-112215073700-01	Descarga de imágenes	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
100	03-2022-112215080100-01	Interpretación visual	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
101	03-2022-112215083500-01	Corrección Atmosférica Landsat 8	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
102	03-2022-112215085700-01	Corrección Atmosférica Senitnel 2	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
103	03-2022-112215092200-01	Corrección Geométrica con Monteverdi	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
104	03-2022-112215094700-01	Técnicas de Filtrado	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
105	03-2022-112215245300-01	Realce por Pansharpening	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
106	03-2022-112215251800-01	Índices Espectrales	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
107	03-2022-112215260400-01	Algoritmo de umbralización de histograma	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria
108	03-2022-112215263000-01	Sistemas LIDAR y su representación de puntos 3D	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria





109	03-2022-112215272900-01	Filtrado y clasificación de nubes de puntos 3D	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria
110	03-2022-112215101100-01	Métodos de interpolación espacial	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria
111	03-2022-112215275500-01	Generación de modelos digitales	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria
112	03-2022-112215270100-01	Modelo de superficies de árboles	Jesús Arturo Monroy Anieva / Omar Velasco Oria
113	03-2022-112215281700-01	Sistema de Coordenadas planas y geográficas	Cecilia Gutiérrez Nieto / Isidro Daniel Rangel Barajas
114	03-2022-112215284300-01	Tipos de productos Landsat y Copérnico	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
115	03-2022-112215290600-01	Filtro de imágenes	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
116	03-2022-112215292900-01	Índices espectrales	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
117	03-2022-112215104400-01	Corrección Geométrica	Jubal López Amaya / Omar Velasco Oria
118	03-2022-112215295700-01	Generación de modelos digitales	Jesús Arturo Monroy Anieva
119	03-2022-112215303400-01	Sistemas LiDAR y su representación en puntos 3D	Jesús Arturo Monroy Anieva
120	03-2022-112215310100-01	Fotogrametría	Jesús Arturo Monroy Anieva
121	03-2022-112215162400-01	Caracterización de nubes de puntos 3D de LiDAR	Jesús Arturo Monroy Anieva

