



Boletín Informativo

Capacitaciones

Editores

Esp. Norma B. Monzón

Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), Argentina

Dr. Noel Pineda Jaimes

Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), México

Maquetación Digital

LDG. José Trinidad Solares Hernández

(UAEM), México

Edición coordinada por **UNNE**
con colaboración de **UAEM**

Nº 1
año 2022

Curso de Posgrado SIG I: Fundamentos de la información espacial

Modalidad: mixta

Denominación: SIG I: Fundamentos de la información espacial

Característica: curso de posgrado

Unidad académica responsable: Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas-UNL

Lugar y fecha(s) de realización: Ciudad de Santa Fe, Argentina, inicio 18/03/2022

Destinatarios: profesionales y graduados de ciencias afines

Cantidad de horas: 60

Créditos: 3

Indicar si es arancelado: SI

Sitio web/contacto: posgrado@fich.unl.edu.ar

Les damos la bienvenida al primer número del **Boletín de la Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (REDISIG)**. Iniciamos la publicación del Boletín N° 1 en un proyecto de publicación de periodicidad semestral con el objetivo de divulgar las acciones científico-académicas de las unidades académicas y de los profesionales que formamos parte de la REDISIG. Está organizado en secciones con información detallada del correspondiente quehacer referido en cada una de ellas.

La ciencia y la tecnología avanzan sin pausa y en su crecimiento se nutre a diario con las producciones logradas por la comunidad científica. En su desarrollo, los SIG han sido y continúan siendo uno de los motores fundamentales y en estas páginas serán divulgados y visualizados diferentes avances logrados por la comunidad científica iberoamericana.

El protagonismo de los SIG es central en el ámbito científico y su impacto se produce en variadas instancias tanto en sociedades académicas como no académicas siendo que todas ellas comparten el interés por la dimensión espacial.

Si ya es un hecho que el estudio de lo geográfico pasa por los SIG, también es un hecho que el uso de los SIG y sus potencialidades no son uso exclusivo o mayoritario de geógrafos y geógrafas, sino que no existe criterio demarcatorio de usuarios al ser una herramienta claramente multidisciplinaria.

En éste sentido, la REDISIG como parte de la comunidad científica de los SIG en Iberoamérica, nos plantea el desafío de compilar y difundir de una manera ágil y resumida, aspectos referidos a numerosos temas de actualidad.

Esperamos sea de vuestro
agrado e interés.

Norma Monzón
Universidad Nacional del Nordeste
Boletín N° 1 REDISIG

Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección.

Modalidad: semipresencial y virtual.

Denominación: Máster en Tecnologías de la Información Geográfica: SIG y Teledetección

Característica: Máster Oficial

Unidad académica responsable: Universidad de Extremadura (Facultad de Filosofía y Letras).

Lugar y fecha(s) de realización: Cáceres (España): Modalidad Semipresencial y Campus Virtual de la Universidad de Extremadura: Modalidad virtual. Octubre 2022-Junio 2023

Destinatarios: Podrán ser candidatos a cursar el máster un amplio abanico de licenciados, diplomados, ingenieros, ingenieros técnicos, arquitectos, arquitectos técnicos y los grados correspondientes, fundamentalmente relacionados con las Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente:

Geógrafos | Biólogos | Geólogos | Ciencias Ambientales | Arquitectos y urbanistas | Ingenieros Civiles | Ingenieros en Geodesia y Cartografía | Ingenieros Agrónomos | Ingenieros de Montes | Informáticos | Físicos | Historiadores | Matemático
Otras titulaciones similares, donde hayan tenido conocimientos en Geografía o TIG.

Cantidad de horas: 1500

Créditos: 60

Indicar si es arancelado (señalar arancel) o gratuito: 1650 euros

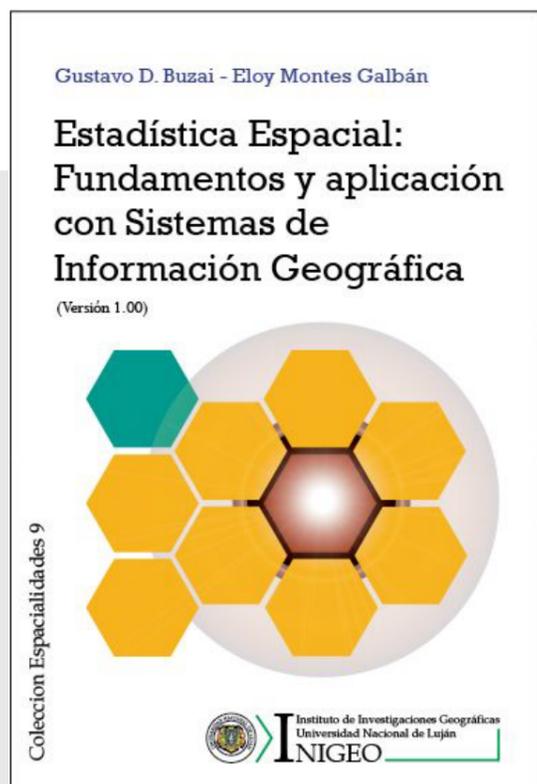
Posibilidad de beca (si corresponde)

Información en https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/servicio_becas/funciones/becas

Sitio web/contacto: <http://geografia.unex.es/masterGIS/> Contacto: ananieta@unex.es



Novedades editoriales



El libro incluye los textos que el autor ha realizado a partir del análisis geográfico del primer año de pandemia del COVID-19. Ante la emergencia sanitaria mundial que aún se encuentra en evolución, el presente libro puede ser considerado como una memoria de transición que nos encamina hacia nuevas formas de organización socioespacial en la totalidad de escalas del hábitat humano.

GUSTAVO D. BUZAI GEOGRAFÍA DEL COVID-19: DE WUHAN A LUJÁN A LA CIUDAD DE BURBUJAS



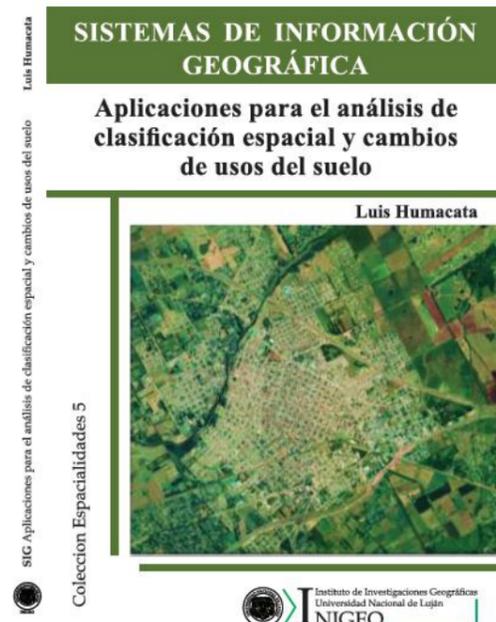
Colección Espacialidades 8



El libro es un manual de Estadística Espacial considerando sus fundamentos, metodologías y aplicación con Sistemas de Información Geográfica. Aborda temáticas como la cuantificación en Geografía, Conceptos centrales del Análisis Espacial y Estadística Espacial, Análisis de tendencia central, forma, interpolación, accesibilidad, estructuras espaciales y dimensión temporal. Los ejercicios de aplicación se realizan con el SIG vectorial QGIS.

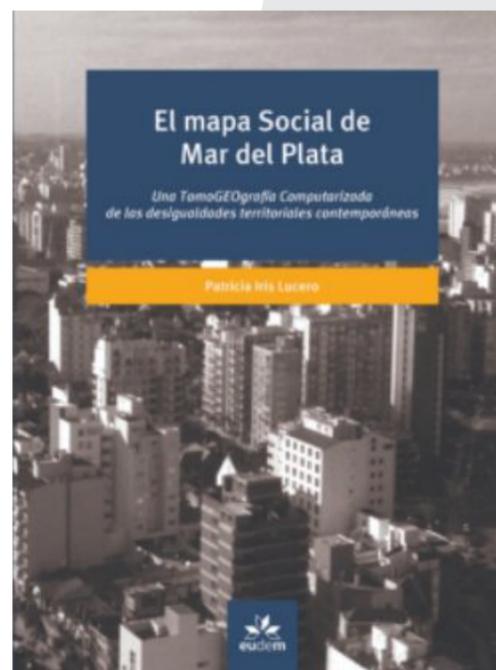
Título: Estadística Espacial: Fundamentos y aplicación con Sistemas de Información Geográfica
Autores: Gustavo D. Buzai y Eloy Montes Galbán
Edición: 1.1
Lugar y fecha: Buenos Aires, 2021
Editorial: Instituto de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional de Luján
ISBN 978-987-48369-2-2
Disponibilidad: Edición impresa y digital
Sitio web: www.inigeo.unlu.edu.ar / Colección Espacialidades (Versión PDF gratuita)

Título: Geografía del COVID-19. De Wuhan a Luján a la ciudad de burbujas
Autores: Gustavo D. Buzai
Edición: 1
Lugar y fecha: Buenos Aires, 2020
Editorial: Instituto de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional de Luján
ISBN 978-987-47904-6-0
Disponibilidad: Edición impresa y digital
Sitio web: www.inigeo.unlu.edu.ar / Colección Espacialidades (Versión PDF gratuita)



El libro tiene como objetivo desarrollar aplicaciones geotecnológicas a partir del uso de Sistemas de Información Geográfica, como herramienta de análisis espacial en el marco de la Geografía Aplicada. De esta manera, se presentan los fundamentos teórico-metodológicos que sustentan las aplicaciones basadas en la Geografía Cuantitativa y Geografía Racionalista. Se incorpora un anexo de prácticas con Sistemas de Información Geográfica.

Título: Sistemas de Información Geográfica: aplicación para el análisis de clasificación espacial y cambios de usos del suelo
Autores: Luis Humacata
Edición: Primera edición
Lugar y fecha: Buenos Aires, 2020
Editorial: Instituto de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional de Luján
ISBN 978-987-47450-9-5
Disponibilidad: Edición impresa y digital
Sitio web: www.inigeo.unlu.edu.ar / Colección Espacialidades (Versión PDF gratuita)



La obra descubre la estructura interna de la ciudad empleando las bases censales de 1991, 2001 y 2010, cuyo procesamiento se realiza bajo los Sistemas de Información Geográfica. Los mapas temáticos resultantes se asimilan a las imágenes que producen las tomografías computarizadas, ya que reflejan la distribución y evolución de los indicadores sociales relevantes, logrando diagnósticos de situación de bienestar o malestar en el espacio urbano. La mirada desde el enfoque cuantitativo de la Geografía se complementa con el enfoque crítico para explicar el proceso de producción social de la ciudad.

Título: El Mapa Social de Mar del Plata. Una TomoGEOgrafía Computarizada de las desigualdades territoriales contemporáneas
Autora: Patricia Iris Lucero
Edición: 1.1
Lugar y fecha: Mar del Plata, 2021
Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de Mar del Plata
ISBN 978-987-8410-52-4
Disponibilidad: Edición impresa

Geo eventos



XVIII CONFIBSIG – Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica.

La CONFIBSIG constituye la reunión científico-tecnológica de mayor alcance de la especialidad en Iberoamérica. Durante los días de realización se delinea el estado del arte en cuanto a los desarrollos teóricos, metodológicos y de aplicación correspondientes a los avances realizados desde diferentes disciplinas que han encontrado en la Geografía como ciencia y, particularmente, en la geoinformación una dimensión fundamental para sus estudios. Investigadores, profesores, consultores, técnicos y alumnos se aproximan hacia los más modernos desarrollos provenientes de diferentes centros de investigaciones e instituciones de diferentes países para conocer, analizar y discutir los nuevos modelos de soluciones a problemáticas espaciales en diferentes escalas. Se considera que las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) y particularmente los Sistemas de Información Geográfica (SIG) se convierten en herramientas teórico-metodológicas fundamentales al momento de apoyar decisiones y acciones racionales que intenten encontrar caminos útiles para el desarrollo futuro. Desde 1989 a 2017 fue realizada por la Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (SIBSIG) y a partir de 2019 es realizada por la Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (REDISIG) junto a diversas universidades iberoamericanas sedes del evento. Las CONFIBSIG se convierten en un espacio para dichas tareas en la búsqueda del mejor aprovechamiento de la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), para que desde diversas disciplinas se brinde apoyo a encarar las problemáticas socioespaciales de nuestras realidades nacionales.

Nombre del evento: XVIII CONFIBSIG

Modalidad: Presencial

Lugar a desarrollarse: (Cáceres - España)

Fechas importantes: Se realizará en el 2023 con fechas a confirmar

Institución que organiza: Universidad de Extremadura

Coordinadora: Dra. Ana Nieto Masot

Web: a confirmar

VI

Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica



Nombre del evento: VI Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica

Modalidad: Presencial.

Lugar: Sede central de la UNLu en Luján-Ruta 5 y Av. Constitución. Sede de la UNLu en la ciudad de Buenos Aires-Ecuador 871

Fecha: Realización: 26, 27 y 28 de octubre de 2022

Envío de resúmenes: 31 de julio de 2022

Institución que organiza: Instituto de Investigaciones Geográficas (INIGEO). Universidad Nacional de Luján

Datos de contacto: gecluunlu@gmail.com

Página web: <https://viciottig2022.wixsite.com/viciottig>

“2do”Ciclo de internacional de conferencias sobre Innovaciones Geotecnológicas y sus aplicaciones”

Nombre del evento: 2do. “Ciclo internacional de conferencias sobre Innovaciones Geotecnológicas y sus aplicaciones”

Modalidad: híbrida

En caso de ser presencial: Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México Fechas importantes: abril, mayo y junio de 2022

Aranceles: se adjunta programa completo del evento con ligas

Institución que organiza: Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México

Datos de contacto/página web: gsantanac@uaemex.mx y arezar@uaemex.mx

XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica



TIG al servicio de los ODS

Zaragoza, 2022
12 al 14 de septiembre

Nombre del evento: XIX Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica
Fecha de realización: 12 a 14 de septiembre de 2022
Modalidad: Presencial
En caso de ser presencial: Zaragoza,
Fechas importantes: envío de resúmenes 15 de mayo.
Institución que organiza: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza.



Nombre del evento: Congreso Internacional de Ordenación Territorial hacia la sostenibilidad 2022
Modalidad: Virtual.
Lugar: Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México. Cerro de Coatepec s/n Ciudad Universitaria, C.P. 50110, Toluca, Estado de México
Fecha: Realización: 12, 13 y 14 de octubre de 2022
Cursos pre-congreso: 10 y 11 de octubre, 2022
Envío de resúmenes: 29 de julio de 2022
Institución que organiza: Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México
Datos de contacto: ciot2022@uaemex.mx
Página web: Facebook live Difusión FG
Página web: Geosalud México: <https://geosalud.github.io/Geosalud/>

Base de datos y otros recursos

Plataforma de información territorial de la provincia del Azuay, Ecuador.

La Universidad del Azuay, a través del Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador – IERSE, publica información cartográfica base y temática de la provincia del Azuay, que se encuentra organizada en dos directorios:

- 01

Información territorial.

Contiene información sobre: organización territorial, población, cobertura y uso de la tierra, suelo rural de producción, suelo rural de protección y conservación, recursos hídricos, gestión de riesgos, clima, infraestructura y equipamiento, patrimonio cultural, minería y petróleo, servicios y equipamientos; y vialidad.
- 02

Planificación del territorio

Contiene la clasificación del suelo urbano y rural, y la subclasificación del suelo rural de: protección, producción y de actividades extractivas.

La plataforma de información territorial, integra geoinformación de fuentes oficiales del estado ecuatoriano, así como información procesada y generada por la Universidad del Azuay, la misma que es puesta a disposición de la ciudadanía, con el propósito de contribuir a mejorar el conocimiento del funcionamiento del sistema territorial provincial.

Dirección de enlace de libre acceso: <https://gis.uazuay.edu.ec/visores/info-azuay/>
Autor de la nota: Omar Delgado Inga
 Universidad del Azuay – Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador IERSE.