

Curriculum Vitae

Datos Generales

Nombre: Erick Armando Sedeño Bueno.

C.I: 74082010261

Fecha de Nacimiento: 20 de agosto 2009.

Natural: Cascorro. Camagüey.

Título: Licenciado en Matemática.

Año de Graduación: 1997.

Centro de Estudios: Universidad de la Habana.

Años de experiencia: 10 años.

Años en Investigación más desarrollo: 9 años.

Categoría Científica: Investigador Agregado. Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente.

Índice Académico: 4.66

Datos Profesionales:

Estudios: Licenciatura en Matemática. Universidad de la Habana.

Estudios de Postgrado:

- Internet Cartography and Web Mapping. La Habana. Cuba. 2002.
- La Gestión y Planificación ambiental: Métodos Numéricos en ecología. Ciudad de la Habana. Cuba. 2001.
- Cartografía Digital. Geocuba. Camagüey. 1998.

Experiencia Profesional:

Proyectos

- Transformación del espacio local. Estudio de Caso: Municipio Najasa. Elaboración de las bases cartográficas y salidas de mapas por medio de métodos analíticos.
- Protección de la Biodiversidad del Ecosistema Sabana Camagüey. GEF PNUD. Plan de manejo de la Reserva Ecológica Maternillo Tortuguilla. Diseño del sistema de Información Geográfica. Análisis de imágenes satelitales del área del proyecto.
- Proyecto territorial Abasto alimentario de la Ciudad de Camagüey.
- Proyecto territorial Cuencas Hidrográficas. Sistema de información Geográfica.

- Proyecto territorial Estudio del potencial de plantas medicinales de la provincia. Sistema de información Geográfica.
- Proyecto territorial Sierra de Cubitas. Digitalización de las bases cartográficas y confección de los mapas.
- PTCT Sistema de Información Geográfica Áreas Protegidas de la Provincia de Camagüey.
- Ordenamiento Ambiental del medio Rural en Cuba a escala local. Utilización de herramientas de geoprocésamiento.
- Atlas multimedia de la flora medicinal de la provincia.

Servicios Científicos técnicos.

- Cartografía Digital para los servicios de turismo de naturaleza(Reserva Ecológica Nuevas Grandes y Sierra de Cubitas)
- Diseño del Sendero Turístico. Cayo Ballenato del Medio.
- Estudio de Impacto Ambiental del Polo Turístico Santa Lucía.
- Delfinario. Santa Lucía.
- Implementación y cartografía digital de la cuenca del río Saramaguacán.
- Implementación del Sistema de información Geográfica del Polo Turístico de Varadero.

Introducción de los resultados Científicos Técnicos.

- Sistema de Abasto agroalimentario a la Ciudad de Camagüey. Diseño y Aplicación de un sistema de Información Geográfica.
- Sistema de Información Geográfica para las Cuencas Hidrográficas de la Provincia de Camagüey.
- Sistema de información Geográfica Áreas Protegidas de la Provincia de Camagüey.
- Sistema de información Geográfica para el Municipio Najasa. Camagüey.
- Sistema de información Geográfica Plantas Medicinales de la Provincia de Camagüey.

Publicaciones Científicas

- Sistema de Información Geográfica para el programa de manejo Ambiental Sustentable del Bosque en el municipio Najasa. Provincia de Camagüey. Cuba. Textos del Primer Congreso de Geografía Tropical. Editora Sofftcal.
- La Cartografía Digital y los SIG como soporte para el manejo de la Reserva Ecológica Maternillo. Cayo Sabinal. Cuba. Textos del Primer Congreso de Geografía Tropical. Editora Sofftcal
- Atlas Multimedia de la Flora Medicinal potencial de la provincia de Camagüey. Textos del Primer Congreso de Geografía Tropical. Editora Sofftcal.
- Áreas ecológicamente sensibles de los cayos Cruz y Mégano Grande. Archipiélago Sabana Camagüey. Revista electrónica de la Agencia de Medio Ambiente.

- Aportes al conocimiento de la riqueza florística para la gestión ambiental de la Sierra de Najasa. Camagüey. Cuba. Revista Rodrigresia 53(82): 135- 149 (Brasil).
- Atlas multimedia Flora Medicinal de la Provincia de Camagüey 2003. Revista electrónica Memorias de GEOINFO ISSN 1028-8961.
- Sistema de Información Geográfica del Ecosistema Sabana- Camagüey. 2003 Revista electrónica Memorias de GEOINFO ISSN 1028-8961.

Eventos Científicos.

- VI Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica. Introducción de los Sistemas de Información Geográfica. Impacto Tecnológico en el Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey. 1998
- ECOCAMAGUEY 98: Las Aplicaciones de SIG en Proyectos para la Gestión Ambiental Territorial. 1998.
- II Congreso Forestal de Cuba. Sistema de Información Geográfica para la protección del recurso Bosque en el Municipio Najasa, provincia Camagüey. Cuba. 1998.
- II Congreso Forestal de Cuba. La Sucesión Vegetal como elemento ecológico de la actividad silvícola sostenible. 1998
- Evento Nacional de Gestión Tecnológica IBERGECYT'98.
- Encuentro Provincial sobre Planeamiento territorial del turismo.
- TROPICO 99. Atlas Multimedia de la Flora medicinal potencial de la provincia de Camagüey.
- TROPICO 99. La Cartografía Digital y los SIG como soporte para el manejo de la Reserva Ecológica Maternillo. Cayo Sabinal. Cuba. Textos del Primer Congreso de Geografía Tropical.
- TROPICO 99. Sistema de Información Geográfica para el programa de manejo Ambiental Sustentable del Bosque en el municipio Najasa. Provincia de Camagüey. Cuba.
- ECOCAMAGUEY 99. Una Aplicación de SIG para el manejo de una Reserva Ecológica.
- ARINSEMA 2000. Consideraciones de los impactos residuales en la laguna Tortuguilla en Cayo Sabinal y Zonas de influencia.
- VI Conferencia Internacional de Ciencias Económicas. 2000
- Taller de Sistema de Información y Percepción Remota. 2001.
- III Convención Internacional Sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Turismo: Una opción sostenible. 2001.
- JOVEN CITMA 2001. SIG Abasto Alimentario de la Ciudad de Camagüey. 2001.
- III Congreso Internacional GEOMATICA 2002. Internet Cartography and Web Mapping. 2002
- XI Encuentro Provincial de gestión Tecnológica. TECNOGEST. 2003
- INFORMATICA 2004. Sistema de Información del Ecosistema Sabana Camagüey. Experiencias en Camagüey. 2004
- III Seminario Nacional de GEOMATICA. Sistema de Información del Ecosistema Sabana Camagüey. Experiencias en Camagüey. 2004

- VI Taller Internacional GEOINFO 2003. Sistema de Información del Ecosistema Sabana Camagüey.
- TROPICO 2004. Sistema de Información del Ecosistema Sabana Camagüey.
- TROPICO 2004. El sistema de Abasto alimentario a la Ciudad de Camagüey. Aplicación SIG.
- Taller de zonificación funcional y manejo del archipiélago Jardines de la Reina a escala bioregional. 2006.