

Arq. Virginia Pedemonte Zerpa

Fecha de Nacimiento: 15 de agosto de 1979
Nacionalidad: Uruguay
Cédula de Identidad: 3.208.696 - 3
Email: virginia.pedemonte@gmail.com

Formación Académica

Estudios de Grado

- **Arquitecta, Facultad de Arquitectura, UDELAR, Montevideo, Uruguay (Dic. 2009)**
- Estudiante Avanzado de Tecnólogo en Cartografía - Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. (Generación 2013, en curso)

Educación Secundaria

- Colegio y Liceo José Pedro Varela (Primero a cuarto año).
- IUDEP (Bachillerato) orientación Arquitectura.

Educación Primaria:

- Escuela CENI, Montevideo, Uruguay.

Estudios de Postgrado

- Curso de Postgrado en Infraestructura de Datos Espaciales, Madrid, España. Universidad Politécnica de Madrid, Instituto Geográfico Nacional y Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo. (Set.-Oct. 2011)

Estudios de Actualización

- SAR y sus Aplicaciones para la Cobertura Terrestre, NASA – Arset, Set 2019
- Advanced Webinar: Remote Sensing for Monitoring Land Degradation and Sustainable Cities SDGs, NASA – Arset, Julio 2019
- Introducción al software estadístico R, Facultad de Ciencias Sociales, UDELAR, Junio 2019
- Remote Sensing for Conservation & Biodiversity, NASA – Arset, Enero 2019
- Fundamentos de informática urbana: análisis y procesamiento de datos, Unidad de Educación Permanente, Facultad de Ingeniería, UDELAR, Noviembre 2018
- ArcGIS Pro, ICA, Octubre 2018

- Environmental Applications of Radar Remote Sensing, 35 hs, DINAMA - Universidad de Florida – Universidad de Miami, Junio 2018
- Teledetección, Fotogrametría, LIDAR y Ocupación del suelo, Instituto Geográfico Nacional de España, Abril – Junio 2018
- Introducción a la teledetección SAR -Radar-, Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE), Abril-Mayo 2018
- Adaptación al Cambio Climático en Uruguay, Lincoln Institute, Marzo 2019
- Adquisición, procesamiento, control de calidad y modelo de datos obtenidos de productos de vuelos fotogramétricos, IDE Uruguay - Topocart, Feb 2018
- Introduction to Radar Remote Sensing, ESA, Marzo 2018
- Planificación Territorial Colaborativa y Servicios Ecosistémicos, 48 hs, Educación Permanente UDELAR – CURE – SARAS, Octubre 2017
- ArcGIS Spatial Analyst, ICA, Marzo 2017
- Metodología de la Investigación, CALEN, Noviembre 2016
- ArcGIS for Environmental Analysis Workshop, Juniper GIS, Octubre 2016
- SOPI I: Introducción a la Teledetección, CONAE, curso a distancia, Setiembre 2016
- Introducción a ArcGIS Server, ICA, Diciembre 2014
- ArcGIS III (ArcGIS Avanzado), ICA, Diciembre 2012
- Ecología del Paisaje, Facultad de Arquitectura, UDELAR, Setiembre 2012
- Curso-Taller Avalúo de Inmuebles Urbanos y Catastro Inmobiliario, Unidad de Educación Permanente, Facultad de Arquitectura, UDELAR. 1er y 2do Módulo (Ago.- Dic. 2012)
- Curso de Ecología del Paisaje del Diploma de Paisaje, Unidad de Educación Permanente, Facultad de Arquitectura, UDELAR. (Ago.-Set. 2012)
- Taller de Metadatos, Universidad ORT, Octubre 2011
- Curso de Postgrado de Introducción al concepto de Protección Contra Incendios, Unidad de Educación Permanente, Facultad de Arquitectura, UDELAR. (Ago. 2011)
- Programa de formación y capacitación para implementar procesos de Ordenamiento Territorial, organizado por Uruguay Integra dentro del proyecto de Formación en territorio (FORTE). (Jun. 2011)
- Curso de Introducción al ejercicio de la profesión, Sociedad de Arquitectos del Uruguay. (Jun. 2011)
- Uso de la Tecnología SIG en el Catastro, OEA. (Jun. 2010)
- Curso Preparación de Certificación Project Management Professional, dictado por PMA. (May. 2009)

Actividad Profesional

- Arquitecta especializada en sistemas de información geográfica aplicados a la planificación territorial en la Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial (DINOT) – Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA) - Departamento de Información y Documentación Territorial. Desde Set. 2010 a la fecha.
- Ayudante Gdo.1, Laboratorio de Técnicas Aplicadas al Análisis del Territorio del Departamento de Geografía. Apoyo a materias Cartografía, Teledetección y Sistemas de Información Geográfica, FCIEN, UDELAR. Set. 2015 a la fecha.
- Consultor en Sistemas de Información Geográfica y Administrador del Banco de Proyectos del Desarrollo en Dirección de Proyectos de Desarrollo (DIPRODE) – Presidencia de la República - Jul. 2009 – Ago. 2010.

Software

- ArcGIS
- Quantum GIS
- gvSIG
- SOPI-CONAE
- SNAP-ESA
- Geonetwork
- AutoCAD
- Corel Draw
- Photoshop
- Office: Microsoft Word, Microsoft Power Point, Excel, Access, Project

Idiomas

- Inglés, nivel Avanzado, Alianza Uruguay-Estados Unidos

Congresos y Seminarios

- Octubre 2014: II Jornadas de Cartografía, organizadas por el Instituto Panamericano de Historia y Geografía.
- Octubre 2014: 1as Jornadas de Tecnologías Libres de Información Geográfica y Datos Abiertos y 3as Jornadas de gvSIG Uruguay
- Noviembre 2013: Participante como delegada de la Comisión Nacional de Cartografía en la 22a. Reunión de Consulta de la Comisión de Cartografía del IPGH.
- Setiembre 2013: I Jornada de Cartografía, organizada por el Instituto Panamericano de Historia y Geografía.
- Octubre 2012: 13avo Seminario de Montevideo “2031”, conferencias.

- Setiembre 2012: 4tas Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG “Creciendo en Comunidad” organizadas por la Asociación gvSIG.
- Agosto 2012: Jornadas “Orientaciones para la elaboración de Instrumentos de Ordenamiento Territorial del ámbito departamental”, organizadas por la DINOT-MVOTMA
- May 2011: 1er Evento Internacional de Gobierno Electrónico "Hacia un Estado Integrado", organizado por AGESIC.
- Feb 2011: Presentación sobre Manejo del Sistema Prometeo para Técnicos Habilitados, dictado por representantes de la Dirección Nacional de Bomberos y organizado por la SAU.
- Dic 2010: Encuentro Nacional de Gobierno Electrónico, organizado por AGESIC.
- Oct 2010: Primer Congreso uruguayo de Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), organizado por la Presidencia de la República y AGESIC.
- Oct 2010: Taller “Tendencias de las IDE hasta el 2015: Su expresión en América Latina y el Caribe” dictado por la Dra. Tatiana Delgado.
- Jun 2010: Jornadas sobre gobernanza local y descentralización Canarias – Uruguay, Fundación Canaria para la Modernización y el Desarrollo Local (Fundación Modelo) y el Congreso de Intendentes de la República Oriental del Uruguay
- Dic 2009: Jornada de Gestión de Portafolios en la Administración Pública, organizada por OPP, MEF y AGESIC.
- Set 2009: XIX Encuentro Internacional Genexus.
- Ago 2009: Primera Conferencia del Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales (GTIDE) de la Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento.
- Ago 2008: Seminario Taller Desafíos y oportunidades de la Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable para los Gobiernos Departamentales, MVOTMA, OPP, PNUD, AECID, Congreso de Intendentes y Junta de Andalucía.
- Abr 2008: Curso-taller de introducción a los Sistemas de Información Geográfica, Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA).
- 2006 _ALCONPAT_ 2º Congreso Uruguayo y 1er Congreso Regional de Gestión de la Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción.
- 2006_ 8vo Seminario Montevideo _ Espacio público metropolitano.
- 2005_ 7mo Seminario Montevideo _ el desarrollo turístico sustentable: la inclusión social, el ambiente y las industrias culturales.

Participación en Publicaciones

- Diseño y diagramación de mapas: MVOTMA (2016) Atlas de la cuenca del río Santa Lucía. Montevideo: DINOT. 168 p.
- Diseño y diagramación de: ALVAREZ, A. et al (2015) Atlas de cobertura del suelo del Uruguay - Cobertura del suelo y detección de cambios 2000-2011. Montevideo: DINOT. 52 p.
- ALVAREZ, A. et al (2014) Orientaciones para la normalización y sistematización de la información territorial y bibliográfica. En: GUÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE. Montevideo: DINOT. p. 42-54
- Parte del Equipo técnico en: DINOT, INTENDENCIA DE DURAZNO, INTENDENCIA DE FLORIDA, INTENDENCIA DE TREINTA Y TRES (2014) Puesta de Manifiesto. Plan Interdepartamental de Ordenamiento territorial y Desarrollo Sostenible de Cerro Chato y su microrregión inmediata. Informe ambiental estratégico. Montevideo: DINOT.
- MVOTMA (2013) Estrategias Regionales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible de la Región Este, Montevideo: DINOT. 112 p.
- Diseño y diagramación de: CAL, A. et al (2010) Mapa de cobertura del suelo de Uruguay = Land cover classification system. Montevideo: OPP. 56 p.