

Arq. Virginia Pedemonte Zerpa

✉ virginia.pedemonte@gmail.com

☎ 099232253

Formación Académica

Estudios de Grado

- **Arquitecta, Facultad de Arquitectura, UDELAR, Montevideo, Uruguay (Dic. 2009)**
- **Tecnóloga en Cartografía - Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (2021)**

Estudios de Postgrado

- **Máster en Sistemas de Información Geográfica aplicados a la Ordenación del Territorio, el Urbanismo y el Paisaje, Universidad Politécnica de Valencia. (2020-2022)**
- **Curso de Postgrado en Infraestructura de Datos Espaciales, Madrid, España. Universidad Politécnica de Madrid, Instituto Geográfico Nacional y la Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo. (Set.-Oct. 2011)**

Estudios de Actualización

- **Procesamiento de Imágenes Satelitales a Gran Escala, Facultad de Ingeniería, UDELAR, Abril 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, Florida International University, University of 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) Argentina, Abril-Mayo 2018**
- **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, Mar 2018**
- **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.
- 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.
- Pasantía estudiante de arquitectura con manejo de SIG 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. 2007-2008

Actividad Académica

- Ayudante Gdo.1, Laboratorio de Técnicas Aplicadas al Análisis del Territorio del Departamento de Geografía, FCIEN, UDELAR. Set. 2015 a la fecha.
Cursos de: Cartografía, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.
- Docente en los cursos de Educación Permanente:
 - “SIG: Aplicaciones Avanzadas” (2019, 2020 y 2021)
 - “Sistemas de Información Geográfica Aplicado a la Planificación y Gestión Territorial” (2018, 2019, 2020 y 2021)

Software

- Quantum GIS
- ArcGIS
- 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

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.