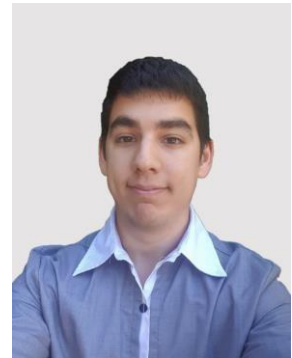


C.V. VARELA VILLA LUCAS JOSÉ

Datos personales:

- Fecha de nacimiento: 24/08/1992
- Ciudad actual: Asunción, Paraguay
- Dirección: Gaudioso Nuñez y José Asunción Flores, Mburicao
- Celular: (595)0994465454
- Email: lucastuma2016@gmail.com



Formación Académica:

- “Tecnatura en Cartografía, Teledetección y SIG” dependiente del Dpto. de Geografía y Turismo de la Universidad Nacional del Sur (Aprobado en 60%)
- 2011- 2016. Universitario completo: Egresado de la carrera grado “Tecnatura Universitaria en Medio Ambiente” dependiente del Dpto. de Geología de la Universidad Nacional del Sur.
- 2008-2010. Secundario completo: Egresado de la Escuela de Educación Técnica N°4 “Antártida” con el título de “Técnico en Industria del Proceso”.

Experiencias laborales:

- CONSULTOR GIS FREELANCE (2018- actualidad): búsqueda, análisis de datos y digitalización de información para empresas, ONG, tesis e interesados.

Destaco los siguientes trabajos realizados:

- DOCENTE en CONSULTORA OYARSUN RIVAS (2025-actualidad). Dicto el curso de 7 clases de QGIS para EVIA RURAL Y USOS DEL SUELO.
- SUPERVISOR PARAGUAY en SPACEMAN (2026): empresa de trademark con proyección en Paraguay, Bolivia y Uruguay. Desempeño el rol en las siguientes tareas:
 - Supervisión directa del equipo de Infotraders.

- Acompañamiento en campo y capacitación práctica.
 - Coordinación con equipo de ruteo y planificación.
 - Seguimiento de KPIs operativos.
 - Identificación y corrección de errores de relevamiento.
 - Diseño y propuesta de sistema de evaluación y variable para el equipo.
- ANALISTA JUNIOR GEOESPACIAL Y CATASTRAL en HENDATA S.R.L.(2025-2026): empresa de consultoría que provee soluciones geoespaciales. Mis tareas fueron:
- Elaboración de cartografía básica,
 - Preparación de insumos técnicos simples
 - Colaboración en actividades operativas relacionadas con proyectos territoriales y censos.
- ANALISTA DE DATOS en Grupo EPEM (2025): empresa del rubro salud en donde me desempeñé de manera presencial como Soporte de Analista BI en el Area de TIC-BI. Mi función fue:
- reportar estado de las unidades de Negocio,
 - elaboración de informes y limpieza de datos.
- CARTOGRAFO en PULSTER.AI BY ARGUS (2024- actualidad): empresa Internacional radicada en Guatemala en donde me desenvuelvo de manera remota y a demanda en las siguientes actividades:
- Investigar, estudiar, y preparar mapas y otros datos espaciales en forma digital o gráfica
 - Apoyar al equipo de cartografía, con los proyectos asignados
 - Trabajar con Sistemas de Información Geográfica y herramientas relacionadas
 - Demás relacionados a la rama de cartografía

- CONSULTOR EXTERNO en FORTEX.S.A (2024-2025): empresa radicada en Asunción, Paraguay dedicada a servicios de construcción, gerencia y fiscalización de obras en donde realizo las siguientes actividades:
 - Investigar, estudiar, y preparar mapas y otros productos espaciales en forma digital o gráfica.
 - Búsqueda, valoración y análisis de datos necesarios para la construcción de cartografía y visualizadores.

- CENSISTA en Censo de Viviendas Particulares (2022) a cargo del INDEC (Argentina) y Censo de viviendas en BAHIA BLANCA (2024)

- GIS DEVELOPED en MUNIDIGITAL (2021-2023): empresa con sede en la ciudad de Córdoba, Argentina en donde trabaje de manera remota por 2 años realizando las siguientes tareas:
 - Diseñar, construir, actualizar, y mantener aplicaciones GIS o servicios digitales de orientación geográfica.
 - Investigar y poner en práctica soluciones o herramientas preexistentes basadas en software GIS.
 - Promover y brindar soporte a las diferentes áreas técnicas y no técnicas de la empresa en el uso de Soluciones GIS.
 - Colaborar en el desarrollo de estudios de viabilidad y análisis funcional de servicios de geolocalización.
 - Desarrollar soluciones GIS en función de las necesidades de la aplicación, garantizando el cumplimiento de todas las etapas del Ciclo de Vida de un Sistema: Relevamiento, Análisis, Diseño, Programación, Prueba e Implementación.
 - Respaldar integridad, consistencia y calidad de los datos GIS.
 - Optimizar recursos GIS para lograr performance más eficiente de las Aplicaciones.
 - Actualizar y mantener bases de datos geográficas.

Idiomas:

Nivel Ingles ILE 1 completo: dictado por el departamento de Idiomas de la Universidad Nacional del Sur.

Lectura comprensiva de textos en ingles nivel II: dictado por el departamento de Idiomas de la Universidad Nacional del Sur.

Informática:

- Google Earth Engine potenciado con Chat GPT (2025): Curso dictado por Plataforma Udemy con 7 horas en videos.
- Python para el análisis de datos (11/2023 - 02/2024): Curso dictado por “CursoPython.com” con 60horas de dedicación total.
- Big Data (8/2023 - 12/2023): Curso dictado por el programa Codo a Codo 4.0(formato remoto) con 208 horzs de dedicación total.
- MySQL for Geospatial Applications (2023): Curso en Ingles dictado por Plataforma Udemy con 16.5 horas en videos.
- Sistemas de Información Geográfica e Infraestructura De Datos Espaciales – Sig - Modalidad a Distancia (2018): Curso dictado el Instituto de Altos Estudios Espaciales “MARIO GULICH”, dependiente de la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) con 60 horas de duración.
- Asistencia en Informática (3/2011 – 12/2013). Egresado del Itinerario Formativo “Asistencia en Informática” dictado en la EES N°16 (Bahía Blanca, Argentina)

Conocimientos de:

- Paquete office
- Software de análisis y procesamiento de imágenes satelitales.
- Software GIS (QGIS, ARCMAP).
- Google Earth Engine.
- Nociones de OpenStreetMap, ARCGIS online, BBDD (MySQL, PostgreSQL), ,Google Sheets, Looker Studio.

Referencias personales:

- Ingeniero Guillermo Preda: Coordinador de Proyectos en Fortex S.A, Asunción, Paraguay.
Tel: 0981 449330
 - Licenciado Ever Campanela: Gerente Administrativo en Aurora Inmobiliaria S.A, Asunción, Paraguay.
Tel: 0971 227558
 - Francisco Ernesto Moscoso: Cartographical Data Analysis Manager en PULSTER.AI BY ARGUS, Ciudad de Guatemala, Guatemala.
Mail: Francis Ernesto Moscoso <data@argos-io.com> ➤
- Martín Bono: CEO de MUNIDIGITAL, Córdoba, Argentina.
Mail: mbono@munidigital.com

Movilidad:

- Carnet de conducir categoría B1.

Enlace a Porfolio:

<https://docs.google.com/presentation/d/1MDvmM2uFrH2en29EKfFPCuJBrE72VV19swKlsVQxOE/edit?usp=sharing>