

# Ing. Andreina Malavasi Pastrana

Ingeniera Forestal-Especialista SIG & Sensores remotos -Consultor Carbono Neutralidad

Costarricense-24 años

Contacto: +(506) 8413-3850

Correo: [amalavasip@gmail.com](mailto:amalavasip@gmail.com)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/andreina-malavasi-pastrana-05153152/](https://www.linkedin.com/in/andreina-malavasi-pastrana-05153152/)

Licencia B1 al día

Disponibilidad para desplazarse a todo el país

## SERVICIOS PROFESIONALES

- Procesamiento y depuración de datos por medio de Sistemas de Información Geográfica (mapas)
- Inventarios de Cuantificación de carbono (GEI) y gestión para Carbono Neutralidad
- Manejo y aprovechamiento de plantaciones y bosques
- Levantamiento topográfico y medición de terrenos
- Permisos de extracción de madera, guías de transporte y trámites ante SINAC
- Tramitología del programa Pago por Servicios Ambientales (PSA).
- Gestión de viveros forestales

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Licenciatura en Ingeniería Forestal** 2011- 2016 Tecnológico de Costa Rica

**Regente Forestal #8231** Activo ante Colegio de Ingenieros Agrónomos

**Consultor Ambiental #2368** Activo ante SETENA

## IDIOMAS

Inglés: B2- TOEIC Certification Centro Cultural Norteamericano

Francés: A2-Delf Certification. Alianza Francesa

## PROGRAMAS

- QGIS, Arc GIS, ERDAS, GIS Cloud, Collect Earth
- Excel, Word, Power Point, Publisher, SQL, Project
- Infostat

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa	Fecha	Puesto	Actividades	Contacto
<b>Global Code Technology</b>	Mayo 2017-Actualidad	Ingeniera forestal y Consultora en Sistemas de Información Geográfica	<p>Ventas de servicios de la plataforma GIS Cloud y sensores remotos de la marca Smarty Planet</p> <p>Coordinadora del proyecto: Inventario de cobertura forestal y estimación de almacenamiento y secuestro de carbono para la Municipalidad de Curridabat.</p> <p>Consultora GIS en el desarrollo de un geoportal para el proyecto “Atlas municipal” para la Municipalidad de Curridabat.</p> <p>Labores de Conformación y ubicación de planos en la confección del mapa catastral del distrito de Puerto Viejo de Sarapiquí.</p>	Lic. Diego Encinas (506)8866-4868
<b>OSD Consultores ambientales</b>	Mayo 2017-Enero 2018	Ingeniera forestal (Servicios profesionales)	Ingeniera a cargo de la autorización de permisos de corta de árboles en la empresa Productos de Concreto S.A.	Ing. Fabiola Castillo (506)2283-7595
<b>FONAFIFO</b>	Octubre 2017-Febrero 2018	Analista GIS (Servicios profesionales)	Analista GIS en la interpretación de coberturas mediante el uso del programa Collect Earth	Ph D. Edgar Ortíz (506) 2550-9434
<b>Telespazio Argentina</b>	Enero – Noviembre 2017	Supervisor de producción	Encargada de la supervisión y planificación del proyecto de ordenamiento territorial en conjunto con el Registro Nacional: “Digitalización y diseño de zonas catastradas de los distritos de Costa Rica mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica”	Lic. Diego Encinas (506)8866-4868

<b>Telespazio Argentina</b>	Octubre-Diciembre 2016	Analista catastral	Desarrollo de actividades de georreferenciación y conformación de predios de los distritos asignados dentro del proyecto: Digitalización y diseño de las zonas catastradas de los distritos de Costa Rica mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica".	Lic. Diego Encinas (506)8866-4868
<b>Metalco S.A</b>	Noviembre-Enero 2017	Ingeniera forestal (Servicios Profesionales)	Ingeniera a cargo de la planificación y mantenimiento de plantaciones de Melina para la empresa Metalco S.A en la Ceiba de Caldera, Puntarenas	Nelson Botero (506)2247-1200
<b>Fundecor</b>	Febrero-Mayo 2016	Analista GIS (Servicios Profesionales)	Técnico SIG en la actualización de la geometría de las capas del catastro forestal de FUNDECOR.	Ing. Danny Córdoba (506)-2290-8818
	Julio-Noviembre 2015	Tesista	Pasante para el desarrollo del proyecto: "Aplicación de la herramienta CLASlite para determinar la deforestación y degradación de los bosques de la Región Norte-Atlántica de Costa Rica".	
<b>Tecnológico de Costa Rica</b>	Junio 2014-Junio 2015	Asistente de proyecto	Asistente de investigación del proyecto de <b>Atlas Digital de Costa Rica 2014</b> en la creación, actualización y generación de metadatos de las capas en formato shapefile y raster.	Ph.D Edgar Ortíz (506)- 2550-9434

## PARTICIPACIÓN EN CAPACITACIONES Y VOLUNTARIADOS

Año	Tema	Horas	Lugar
2017	Oferentes de carbono ISO 14064-2:2006 Parte 2, INTE/ISO 12-01-06	8 horas	Universidad EARTH
2017	Cálculo de huella de carbono Medición-Remociones basadas en las normas ISO14064-1:2006/INTE12-01-06 2016/ INTE_DN_03_2016	32 horas	Colegio de Ingenieros Agrónomos

<b>2017</b>	Sistemas de Información para la carbono neutralidad INTE-ISO 14064-1 y INTE 12-01-06:2011/Cor.2:2013	8 horas	Universidad EARTH
<b>2016</b>	Avalúo de Bienes Inmuebles Agropecuarios”-Colegio de Ingenieros Agrónomos	32 horas	Colegio de Ingenieros Agrónomos
<b>2016</b>	Regencias Forestales	24 horas	Colegio de Ingenieros Agrónomos
<b>2016</b>	Dendrología Tropical	84 horas	CANATUR-INA
<b>2015</b>	Capacitación del software CLASlite	120 horas	Universidad de Stanford
<b>2014</b>	III Encuentro Nacional de Usuarios en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección”- Universidad Nacional	16 horas	Universidad Nacional
<b>2014</b>	Construcción de casas con madera plantada en Costa Rica	24 horas	Tecnológico de Costa Rica
<b>2014</b>	XVIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ciencias Forestales	32 horas	Asociación Latinoamericana de Estudiantes en Ciencias Forestales
<b>2013</b>	New Frontiers in Tropical Biology, the next 50 years OET	32 horas	Organización de Estudios Tropicales
<b>2011</b>	Productos forestales: Retos y perspectivas ante la situación del mercado energético en Costa Rica	8 horas	Tecnológico de Costa Rica

## REFERENCIAS

### **PhD. Edgar Ortiz Malavasi**

Director del Centro de Investigación en Innovación Forestal (CIF) –Tecnológico de Costa Rica

Correo: [eortiz@itcr.ac.cr](mailto:eortiz@itcr.ac.cr) Tel: (506) 2550-9434

### **Lic. Diego Encinas**

Project Manager Global Code Technology

Correo: [diego.encinas@globalcodetechnology.com](mailto:diego.encinas@globalcodetechnology.com) Tel: (506) 8866-4868

### **Msc. Mario Guevara**

Profesor-Investigador-Tecnológico de Costa Rica

Correo: [maguevara@itcr.ac.cr](mailto:maguevara@itcr.ac.cr) Tel: (506) 8418-9375