MARIE CHELO LOZADA

55 4621 8228



12903450

Ingeniera Agrónoma en Producción Sustentable

SOBRE MÍ

Soy Marie Chelo Lozada, Ingeniera Agrónoma en Producción Sustentable con trayectoria internacional en Norteamérica y Centroamérica, especializada en proyectos ambientales, restauración ecológica y paisajismo sustentable.

He participado en proyectos de bioconstrucción, conservación de bambú, restauración de suelos y reforestación con flora nativa, así como en la gestión de permisos ambientales y estudios de impacto en sectores habitacionales, deportivos y agroindustriales. Esta experiencia me ha permitido trabajar en contextos diversos, integrando equipos multiculturales y aportando soluciones innovadoras en distintos entornos.

Mi enfoque combina el conocimiento técnico con la gestión de campo y la visión sostenible: diseño planes de mitigación, coordino equipos y aseguro el cumplimiento normativo en alineación con organismos ambientales

FORMACIÓN ACADÉMICA

EARTH University Costa Rica 2016-2019

Licenciatura en Ciencias Agrícolas con título de Ingeniera Agrónoma en Producción Sustentable

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN PROYECTOS AMBIENTALES

Ambiente, Paisajismo y Ojo de Agua S.A. de R.L. de C.V. 2019- Presente

Coordinadora de Proyectos Ambientales y de Paisajismo

- Elaboración de justificaciones técnicas para permisos de despalme y dictámenes de tala
- Coordinación y ejecución de proyectos ambientales en zonas urbanas y rurales
- Dirección de obras de reforestación y restauración de suelos
- Supervisión de viveros temporales y trasplante de flora
- Acompañamiento técnico ante inspecciones de SEDESU y autoridades municipales
- Participación en estudios de impacto ambiental para desarrollos habitacionales, deportivos y agroindustriales

Northwest Hydro-Mulchers / The Boring Hemp Company 2018-2019

Jefa de campo y producción

- Supervisión de campo en producción de cáñamo
- Restauración de suelos
- Manejo de maquinaria agrícola y personal

CERTIFICADOS Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

- Construcción con Bambú Universidad Nacional de Costa Rica, 2019
- Blue Ocean Strategy International Business School, 2020
- Business Administration International Business School, 2022
- Secretaria del Medio Ambiente Acreditación de Poda y Derribo de arbolado, 2025

MARIE CHELO LOZADA

55 4621 8228



12903450

Ingeniera Agrónoma en Producción Sustentable

PROYECTOS REPRESENTATIVOS

- Elaboración de Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) para construcción de naves industriales en Querétaro (2023–2024)
- Informe preventivo de impacto ambiental Proyecto agroindustrial 0.5 ha (Pedro Escobedo, 2024)
- Dictamen de poda y reforestación Fraccionamiento residencial (El Marqués, 2023)
- Permiso de despalme Cancha deportiva (Zibatá, 2023)
- Participación en restauración del Lago de Texcoco (2024, componente de paisajismo)
- Diseño de paisajismo con flora nativa en zonas de recarga hídrica
- Diseño de paisajismo en zonas residenciales en CDMX y Querétaro

CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- · Normatividad ambiental estatal y federal
- Diagnóstico de vegetación y usos de suelo
- · Mitigación de impactos ambientales
- Levantamientos forestales
- Reforestación con especies nativas y sistemas de captación
- Elaboración de croquis y mapas base
- Coordinación de trámites ante SEDESU y SEMARNAT
- · Restauración de suelos degradados
- Desarrollo de proyectos arquitectónicos de paisajismo
- Elaboración de planos ejecutivos y conceptuales
- Renders y visualizaciones realistas de proyectos
- Fotomontajes y presentaciones gráficas
- Diseño de jardines y áreas verdes con criterios sostenibles
- Integración de elementos de bioingeniería en el paisaje
- Poda y derribo controlado en zonas urbanas y rurales
- Selección de especies vegetales ornamentales y nativas
- · Supervisión y ejecución de obra paisajística

PROGRAMAS Y HERRAMIENTAS

- QGIS análisis espacial, elaboración de mapas base y delimitación de cuencas
- AutoCAD planos arquitectónicos y ejecutivos de paisajismo
- · Photoshop edición de imágenes, fotomontajes y presentaciones gráficas
- SketchUp / Lumion modelado 3D y renders realistas
- Microsoft Office / Package Word, Excel, PowerPoint, Illustrator