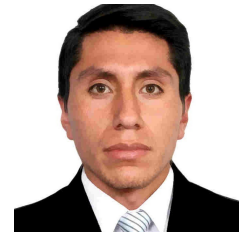


Marcelo F. Amores Palma

INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE | MAGÍSTER EN EDUCACIÓN

☎ 0 995 052 928 | ✉ marceloamores61@gmail.com | 🏠 envinatu.github.io/amores | 📄
0000-0002-0337-0467 | 🌐 envinatu | 🌐 marceloamores



Instrucción Formal

- 2024 **Magíster en Educación, mención en Pedagogía.** Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Guayaquil, EC. Honores: Mejor graduado, nov. 2024. Promedio: 9.7.
- 2019 **Ingeniero en Medio Ambiente.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC. Honores: Mejor Graduado, oct. 2019. Promedio: 9.5.

Experiencia profesional

- 2019–Presente (6 años) **Profesional independiente.** ENVINATU. Latacunga, EC - Híbrido. Asistencia en proyectos de investigación de recursos hídricos. Observación, registro e identificación de flora y fauna. Divulgación científica de biodiversidad. Organización de eventos locales de ciencia ciudadana.
- 2022–Presente (3 años) **Curador.** iNaturalist. Latacunga, EC - On-line. Resolución de problemas taxonómicos. Moderación del sitio. Revisión de nombres comunes utilizados en Ecuador.
- 2023–Presente (2 años) **Asesor académico.** Servicios Integrales de Tesis S.A. Latacunga, EC - On-line. Asesoría Académica a nivel de pregrado y posgrado.
- 2022 (2 meses) **Supervisor de Censistas.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. Latacunga, EC - On-site. Supervisión de levantamiento de información en campo. Censo de Población y Vivienda.
- 2020 (4 meses) **Técnico.** CAT & P Consultora. Latacunga, EC - On-line. Diagnóstico estratégico, propuesta y modelo de gestión de componentes Biofísico, Recursos Hídricos y Asentamientos Humanos. Actualización del PDOT de las parroquias Aláquez y Canchagua, Cotopaxi, Ecuador.
- 2019 (6 meses) **Técnico-Tesista.** EPMAAPS - Agua de Quito. Quito, EC - On-site. Análisis de información hidrometeorológica, fisicoquímica y microbiológica de fuentes de captación de agua potable de Quito. Elaboración de informes técnicos de recursos hídricos. Manejo de bases de datos institucionales. Asistencia en proceso de contratación pública.
- 2018 (2 meses) **Técnico-Tesista.** Estación científica agua y páramos. FONAG. Quito, EC - On-site. Análisis de información hidrometeorológica, fisicoquímica y microbiológica de fuentes de captación de agua potable de Quito. Elaboración de informes técnicos de recursos hídricos.

Portafolio

- 2020–Presente **20.000 Observaciones de vida silvestre, incluyendo posibles especies no descritas por la ciencia.** Observador. iNaturalist, GBIF.
- 2020–Presente **20.000 Identificaciones de vida silvestre.** Identificador. iNaturalist. GBIF.
- 2021–Presente **Proyecto: Páramos Ecuador.** Creador, administrador. iNaturalist.
- 2021–Presente **Proyecto: Las peores especies invasoras del mundo.** Creador, administrador. iNaturalist.
- 2021–Presente **Proyecto: Registro audiovisual de vida silvestre.** Observador, Editor. iNaturalist, YouTube.
- 2022–Presente **Gan Bioblitz del Sur, Cotopaxi Ecuador 2022, 2023 & 2024.** Organizador local. iNaturalist.
- 2023–Presente **Adaptación web de contenido didáctico de ciencias.** Desarrollador, Editor. ENVINATU.

Habilidades

Análisis y modelado de datos
Composición tipográfica
Programas geoestadísticos
Desarrollo web
Producción multimedia

R, python
LaTeX, markdown, quarto
QGIS, ArcGIS
html, css, epub, quarto sites, GitHub pages
Premiere, Photoshop, Illustrator, Lightroom, Audition

Premios y Reconocimientos

- 2024 **Mejor graduado de la Facultad de Posgrado e Investigación.** Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil. Guayaquil, EC.
- 2023 **Mayor número de identificaciones en la plataforma iNaturalistEC.** Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2023 **Mayor número de especies publicadas en la plataforma iNaturalistEC.** Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2021 **Beca para Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional.** Alianza para el Emprendimiento y la Innovación AEI. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2019 **Mejor graduado de la carrera de Ingeniería en Medio Ambiente.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC.
- 2018 **Beca desarrollo de tesis de pregrado. Recursos hídricos.** Estación científica Agua y páramos. EPMAPS, FONAG. Distrito metropolitano de Quito, EC.
- 2012 **Abanderado del Pabellón Nacional - Secundaria.** Unidad Educativa Marco Aurelio Subía Martínez. Latacunga, EC.
- 2012 **Mejor estudiante de la asignatura inglés - Secundaria.** Unidad Educativa Marco Aurelio Subía Martínez. Latacunga, EC.
- 2007 **Abanderado del Pabellón Nacional - Primaria.** Escuela “Simón Rodríguez” Toacaso. Latacunga, EC.

Ponencias

- nov-2019 **Gestión de los Recursos Hídricos como estrategia de adaptación al cambio climático.** Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Cotopaxi, Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC.
- jul-2019 **I Jornada de Difusión de la Investigación Ambiental. Evaluación de la variación de la calidad del agua en alta del río Pita.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Carrera de Ingeniería Ambiental. Latacunga, EC.

Diplomados

- 2025 **Diplomado en Inteligencia Artificial y Pedagogía.** Universidad Metropolitana del Ecuador. EC · Virtual. Aprobación (200 horas).
- 2024 **IA Aplicada a Docencia.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (55 horas).
- 2024 **Habilidades prácticas de docentes del siglo XXI.** Universidad de Las Américas. EC · Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2023 **Ruta: Docentes.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (640 horas).
- 2021 **Diplomado en Salud y Seguridad Ocupacional.** Universidad de Las Américas. Distrito Metropolitano de Quito, EC. Aprobación (160 horas).
- 2018 **Diplomado Técnico en Big Data.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (527 horas).
- 2018 **Especialidad: Desarrollador de MOOC's.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (1647 horas).
- 2018 **Diplomado en Gestión de Ambientes Virtuales de Aprendizaje.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (323 horas).
- 2018 **Diplomado en Desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (726 horas).
- 2017 **Diplomado en Desarrollo de Estrategias Digitales de Aprendizaje.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (369 horas).

- 2017 **Diplomado Técnico en Integridad Web.** Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual y la Fundación Carlos Slim a través de la plataforma Capacítate para el Empleo. Ciudad de México · Virtual. Aprobación (273 horas).

Cursos

- 2024 **IA generativa en el aula.** Universidad Nacional Autónoma de México. MX · Virtual. Aprobación (11 horas).
- 2024 **AI para docentes: Transforma tu enseñanza con ChatGPT.** Universidades Anáhuac. MX · Virtual. Aprobación (9 horas).
- 2024 **Inteligencia Artificial (IA): Interacciones y prompts.** Universidad de Palermo. ARG · Virtual. Aprobación (14 horas).
- 2024 **ChatGPT - Usos y Estrategias.** Tecnológico de Monterrey. MX · Virtual. Aprobación (17 horas).
- 2024 **Formación docente basada en la práctica para desarrollar habilidades del siglo XXI.** Pontificia Universidad Católica de Chile. CL · Virtual. Aprobación (27 horas).
- 2024 **What future for education?.** University of London. UK · Virtual. Aprobación (13 horas).
- 2023 **Cambio Climático, Bosques y REDD+.** Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE). EC · Virtual. Aprobación (30 horas).
- 2022 **Chinese Neotropical Botanical Diversity, An International Virtual Symposium.** Botánica Neotropical. EC · Virtual. Asistencia.
- 2021 **Líquenes, historia, avances y perspectivas en Ecuador.** Instituto Nacional de Biodiversidad - INABIO. EC · Virtual. Asistencia (6 horas).
- 2021 **eBird Essentials.** Cornell Lab of Ornithology. USA · Virtual. Aprobación (20 horas).
- 2020 **La Agronomía en tiempos de pandemia.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC · Virtual. Asistencia (10 horas).
- 2020 **III Jornadas de Difusión de la Investigación y Vinculación Ambiental.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC · Virtual. Asistencia (40 horas).
- 2020 **El Cambio Climático y la pandemia del COVID-19.** Universidad Técnica de Cotopaxi. Latacunga, EC · Virtual. Asistencia (30 horas).
- 2019 **Competencias digitales para profesionales.** Fundación Santa María La Real, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **E-Commerce.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Transformación digital para el empleo.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Cloud Computing.** EOI - Escuela de Organización Industrial, a través de Google Actívate. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Desarrollo de Apps Móviles.** UCM - Universidad Complutense de Madrid. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2019 **Introducción al Desarrollo Web: HTML y CSS II.** Instituto de Economía Internacional, Universidad de Alicante. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2018 **Capacitación a los sujetos de control en planes de manejo ambiental, planes de acción, planes de emergencia, informes de cumplimiento y auditorías en el cantón Latacunga, enfocado en la educación sobre los problemas de cambio climático.** Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Cotopaxi. Latacunga EC · Presencial. Asistencia (8 horas).
- 2018 **Seminario Nacional Ambiental.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Cotopaxi. Virtual. · Asistencia (16 horas).
- 2017 **Sistemas de Información Geográfica para la planificación ordenamiento del territorio.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Red Iberoamericana de Medio Ambiente & Ecuador Conventions. Latacunga EC · Presencial. Aprobación (40 horas).
- 2017 **III Seminario Científico Internacional de Cooperación Universitaria para el Desarrollo Sostenible.** Universidad Técnica de Cotopaxi, Casa de la Cultura Núcleo de Cotopaxi, Red Iberoamericana de Medio Ambiente, Ecuador Conventions, Centro Ecuatoriano para el Desarrollo Sostenible. Latacunga EC · Presencial. Asistencia (40 horas).

- 2017 **Introducción al Cambio Climático.** United Nations institute for Training and Research - UNITAR. Virtual. Aprobación (12 horas).
- 2017 **Módulo especializado sobre la Salud Humana y el Cambio Climático.** United Nations institute for Training and Research - UNITAR. Virtual. Aprobación (2 horas).
- 2017 **Cloud Computing.** Fundación Santa María La Real. Virtual. Aprobación (40 horas).
- 2015 **Introducción al Desarrollo Web: HTML y CSS I.** Instituto de Economía Internacional, Universidad de Alicante. Virtual. Aprobación (40 horas).

Respaldos

Todos los respaldos que sustentan esta hoja de vida, pueden ser visualizados en el siguiente enlace: <https://drive.google.com/drive/folders/125muZwLsRCjbF7vwJuic1dpBySw2aJvA?usp=sharing>