

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

Nombre: Hernán Alberto Coloma Peralta

Nacionalidad: Ecuatoriana.

Cédula de identidad: 1724294580

Edad: 36

Estado civil: Soltero

Ciudad: Quito

Teléfono: 02299150

Celular: 0999741718

Correo electrónico: hercoloma89@gmail.com

Dirección domiciliaria: Fernández Salvador Oe5-64 y Pedro Freile

FORMACIÓN PERSONAL

- **FORMACIÓN UNIVERSITARIA.**

Universidad: Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

Lugar: Barcelona- España

Título obtenido: Posgrado Diseño y Rehabilitación Sismo-Resistentes de Edificios y Puentes.

- **FORMACIÓN UNIVERSITARIA.**

Universidad: Universidad de Chile (UCHile)

Lugar: Santiago- Chile

Título obtenido: Diploma de Postítulo en Sismología

- **FORMACIÓN UNIVERSITARIA CUARTO NIVEL.**

Universidad: Instituto Politécnico de Leiria (IPL)

Lugar: Leiria - Portugal

Escuela: Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG)

Título obtenido: Master in Civil Engineering – Building Construction.

- **FORMACIÓN UNIVERSITARIA CUARTO NIVEL.**

Universidad: Pontificia Universidad Católica de Chile (UC)

Lugar: Santiago de Chile - Chile

Título obtenido: En curso Master Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica

- **FORMACIÓN UNIVERSITARIA TERCER NIVEL.**

Universidad: Universidad Central del Ecuador

Escuela: Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática

Título obtenido: Ingeniero Civil.

- **FORMACIÓN SECUNDARIA**

Colegio: Colegio Brasil

Título: Físico Matemático

Período: 2001-2007

- **IDIOMAS**

Inglés:

Instituto: Comisión Fulbright

TOELF: 87

Portugués: IBEC

Instituto: Instituto Brasileiro-Equatoriano de Cultura

CELPEBRAS: Intermedio Superior

EXPERIENCIA LABORAL

- **PASANTÍA RUTA VIVA.**

Período: 4 meses

Actividades desempeñadas: Fiscalización de construcción e inspección estructural de paso superiores, colectores y puentes peatonales.

- **UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**

Período: Enero 2013 – Diciembre 2014

Cargo Desempeñado: Ayudante de cátedra Mecánica de Suelos I y II.

Actividades: Calificación de informes, realización de ensayos en muestras de suelos y apoyo a estudiantes en prácticas de laboratorio de suelos y pavimentos.

- **CENTURYTEEL.**

Período: Mayo 2015 – Septiembre 2015

Cargo desempeñado: Analista y diseñador estructural.

Actividades: Cálculo estructural de edificación en acero laminado en frío.

- **URBICASA- PROYECTO GRADENS 2.**

Período: Noviembre 2015 – Marzo 2016.

Cargo desempeñado: Consultor

Actividades: Introducción, aprobación y diseño estructural del sistema constructivo light steel framing y en el conjunto residencial Gardens II.

- **URBICASA- PROYECTO GRADENS 2.**

Período: Marzo 2016 – Agosto 2016.

Cargo desempeñado: Consultor

Actividades: Supervisión de la construcción del conjunto residencial Gardens II.

- **ACERO TECNOLOGIA.**

Período: Agosto 2018 – Noviembre 2019.

Cargo desempeñado: Calculista estructural.

Actividades: Diseño estructural mediante programas de elementos finitos de edificaciones de acero y hormigón armado de uso residencial, comercial o público.

- **SEDEMI**

Período: Agosto 2019 – PRESENTE.

Cargo desempeñado: Consultor externo.

Actividades: Diseño estructural mediante programas de elementos finitos de edificaciones de acero industriales y residenciales.

- **Universidad Central.**

Período: Marzo 2019- Presente.

Cargo desempeñado: Profesor Auxiliar.

Actividades: Impartir las cátedras de Álgebra Lineal, Mecánica de Suelos II, Diseño de estructuras metálicas y Diseño sísmorresistente. Lector y parte del tribunal de tesis de proyectos de investigación.

CURSOS REALIZADOS

- **AUTOCAD 3D.**

Lugar: Universidad Central del Ecuador

- **AUTOCAD CIVIL 3D.**

Lugar: Colegio de Ingenieros Civiles de Pichincha

- **DISEÑO ESTRUCTURAL APLICANDO LA NORMA ECUATORIANA DE LA CONSTRUCCIÓN CON ETABS Y SAFE.**

Lugar: Cámara de la Industria de la Construcción.

- **PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROJECT 2010**

Lugar: Cámara de la Industria de la Construcción.

- **SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS.**

Lugar: Cámara de la Industria de la Construcción.

PROYECTOS DE CONSULTORIA DESTACADOS

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO FARO (ACERO TECNOLOGÍA) SUPERIOR EN ESTRUCTURA METÁLICA.

CIUDAD: MANTA; AREA:21000 M2; NÚMERO DE PISOS: 21

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE TORRES LE PARK (ACERO TECNOLOGÍA) SUPERIOR EN ESTRUCTURA METÁLICA.

CIUDAD: QUITO; AREA:15000 M2; NÚMERO DE PISOS: 18

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE AMPLIACIÓN DE AULAS UNIVERSIDAD SALESIANA SEDE SUR (ACERO TECNOLOGÍA) SUPERIOR EN ESTRUCTURA METÁLICA.

CIUDAD: QUITO; AREA:1500 M2; NÚMERO DE PISOS: 2

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE LAS OFICINAS DE GRUPO SUPERIOR EN ESTRUCTURA METÁLICA. (ACERO TECNOLOGÍA).

CIUDAD: QUITO; AREA:18000M2; NÚMERO DE PISOS: 9

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE NAVE INDUSTRIAL POWER CONTROL DE LA EMPRESA PETROAMAZONAS (ACERO TECNOLOGÍA). AREA:1500M2.

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DE OFICINAS Y VIVIENDA CONSTRUCTORA LAW (ACERO TECNOLOGÍA).

CIUDAD: QUITO; AREA:1678 M2; NÚMERO DE PISOS: 5

- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DE PARQUEOS DE SANTANA LOFTS CONSTRUCTORA PRONOBIS (ACERO TECNOLOGÍA).
CIUDAD: QUITO; NÚMERO DE PISOS: 7
- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO SANTANA LOFTS CONSTRUCTORA PRONOBIS (ACERO TECNOLOGÍA).
CIUDAD: QUITO; AREA:33000 M2; NÚMERO DE PISOS: 18
- RESIDENTE EDIFICIO INTI ESTRUCTURA METÁLICA (ACERO TECNOLOGÍA).
CIUDAD: QUITO; AREA:5000 M2; NÚMERO DE PISOS: 12
- ANÁLISIS DE LIQUIDACIÓN DE RUBROS ESTRUCTURALES DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE LA EMPRESA PÚBLICA DE CORREOS DEL ECUADOR.
CIUDAD: QUITO; MONTO DE LA ESTRUCTURA: \$ 6 000 000.
- DISEÑO ESTRUCTURAL RESIDENCIAL SR LI MO ZIPING EN HORMIGÓN ARMADO.
CIUDAD: QUITO, NÚMERO DE PISOS: 5.
- DISEÑO ESTRUCTURAL RESIDENCIA SRA TERESA VITERI EN HORMIGÓN ARMADO.
CIUDAD: QUITO, NÚMERO DE PISOS: 4.
- FISCALIZACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CONJUNTO RESIDENCIAL GARDENS CLUB LL. (URBICASA)
CIUDAD: QUITO, NÚMERO DE CASA: 41; NÚMERO DE PISOS:2
- DISEÑO ESTRUCTURAL DEL CONJUNTO GARDENS CLUB LL. (URBICASA)
CIUDAD: QUITO; NUMERO DE CASA: 41; NÚMERO DE PISOS:2
- ANÁLISIS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL EDIFICACIÓN DE LA FAMILIA HINOJOSA. CIUDAD: QUITO, NÚMERO DE PISOS: 3.
- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO LEEDS ESTRUCTURA DE ACERO. (EXAEDIFICATIO)
CIUDAD: QUITO; NÚMERO DE PISOS: 12.
- COLABORACIÓN EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE CENTRO COMERCIAL EN ESMERALDAS FLOPEC (EXAEDIFICATIO) CIUDAD: QUITO; NÚMERO DE PISOS: 4
- ESTUDIO DE REFORZAMIENTO NAVE INDUSTRIAL LA PROVENZANA.
CIUDAD: QUITO; AREA:10850 M; COSTO ESTIMADO DE ESTRUCTURA: 1 200 000 USD
- DISEÑO ESTRUCTURAS AUXILIARES COMPLEJO LA PROVENZANA.
CIUDAD: QUITO; AREA:4500M 2; COSTO ESTIMADO DE ESTRUCTURA: USD: 400 000 USD
- DISEÑO ESTRUCTURAL, FABRICACIÓN Y MONTAJE COMERCIAL MOROCHO.
CIUDAD: SHELL; AREA:750M 2; COSTO ESTIMADO DE ESTRUCTURA METÁLICA: USD: 54 000 USD

- FISCALIZACIÓN DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE CONTROL FORESTAL DE MERA, PROVINCIA DE PASTAZA (EN CURSO, PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO “PNUD”).
CIUDAD: MERA; COSTO ESTIMADO: USD: 160 000 USD
- DISEÑO COMPLEJO INDUSTRIAL CUBIC 33.
CIUDAD: DURAN; AREA:8000M; COSTO ESTIMADO DE ESTRUCTURA: USD: 2500 000 USD
- CONSULTORIA PARA EL ESTUDIO DE DIAGNOSTICO, EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS EDIFICACIONES DE LOS BLOQUES A Y J DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO, CAMPUS MSC. EDISON RIERA R., AÑO 2022
CIUDAD: RIOBAMBA; AREA:8000 M2; COSTO DE CONSULTORÍA: USD: 24 800.00 USD
- DISEÑO ESTRUCTURA ACÚSTICA BLOQUE 65
LUGAR: BLOQUE 65; COSTO DE CONSTRUCCIÓN: USD: 280 000 USD
- DISEÑO ESTRUCTURA ACÚSTICA SAMI, YUCA Y PALANDA.
LUGAR: BLOQUE 65; COSTO DE CONSTRUCCIÓN: USD: 317 143USD; 196 242USD;267 422USD
- DISEÑO ESTRUCTURA CENTRO EDUCATIVO ORTEGUITAS.
LUGAR: QUITO; COSTO DE CONSULTORÍA: USD: 2700 USD
- FISCALIZACIÓN DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN DEL PUESTO DE CONTROL FORESTAL DE MERA, PROVINCIA DE PASTAZA. PNUD – ONU
LUGAR: MERA; COSTO DE FISCALIZACIÓN: USD: 19 302.08 USD
- DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIÓN CONJUNTO PRAGMA
LUGAR: QUITO; ÁREA:1100 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN USD: 1 600 000 USD
- DISEÑO ESTRUCTURA BICIS 2.
MODELACIÓN BIM (REVIT - TEKLA)
LUGAR: YAGUACHI; ÁREA: 5000 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN USD: 8 688 280 USD
- DISEÑO ESTRUCTURAL EMPRESA “SUPERIOR” (WAFFER)
MODELACIÓN BIM (REVIT – TEKLA)
LUGAR: GUAYLLABAMBA; ÁREA: 4800 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN USD: 1 200 000 USD.
- DISEÑO ESTRUCTURAL PROYECTO JARDINES DE LA PRIMAVERA (EMPRESA INOVA)
MODELACIÓN BIM (REVIT – TEKLA)
CIUDAD: QUITO; ÁREA: 16000 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN USD: 7 000 000 USD.
- DISEÑO ESTRUCTURAL CENTRO COMERCIAL MÁRBOL PLAZA
CIUDAD: SAMBORONDÓN; ÁREA: 2800 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN OBRA GRIS USD: 600 000 USD.
- EVALUACIÓN Y REHABILITACIÓN ESTRUCTURA PATRIMONIAL

CIUDAD: TULCÁN; ÁREA: 538.10 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN USD: 426 270 USD.

- DISEÑO ESTRUCTURAL EDIFICIOS PARA EL “ÁREA RECREACIONAL INTEGRAL COMUNITARIA”
CIUDAD: TULCÁN; ÁREA: 3380 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN OBRA GRIS USD: 1 777 380 USD.
- DISEÑO ESTRUCTURAL PLAZA BLIZZ
CIUDAD: QUITO; ÁREA: 752.18 M2.
- DISEÑO ESTRUCTURAL CIMENTACIÓN SISTEMA DE FACILIDADES DIÉSEL “TEMA PROCESS”
CIUDAD: PACOA; ÁREA: 800 M2.
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL TORRE DE PROCESOS “CARGILL”
CIUDAD: GUAYAQUIL; ÁREA: 6000 M2.
- DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIÓN EDIFICIO DE ESTACIONAMIENTOS “MATTER PARK”
CIUDAD: QUITO; ÁREA: 7920 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN OBRA GRIS USD: 1 400 000 USD.
- DISEÑO ESTRUCTURAL Y CONSTRUCCIÓN EDIFICIO DE APARTAMENTOS “AVANTI”
CIUDAD: MANTA; ÁREA: 2770.52 M2; COSTO DE CONSTRUCCIÓN OBRA GRIS USD: 400 000 USD.

REFERENCIAS PERSONALES

- ING. CARLOS ORTEGA. (Consultor geotécnico)
TELEFONO: 0990894013
- ING. JONTHAN BONIFAZ (Consultor estructural)
TELEFONO: 099 2839686
- ING JESUS VILLARROEL (Consultor geotécnico)
TELEFONO: 099 8268546
- ING. ANDRES BARRIONUEVO (Gerente Urbicasa)
TELEFONO: 0997098596.
- ING. ORLANDO ACOSTA (Jefe de proyecto Sedemi)
TELEFONO: 0993543617.