



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA
MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA
TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Datos personales

Nombre: Leonardo Andres Ortega Ochoa
Cedula: 1722047352
Dirección: Av. Del Migrante, Condominio Villablanca
Teléfono: 0987555184
Correo Personal: leito00711@gmail.com
LinkedIn: [linkedin.com/in/leonardo-ortega-ochoa-inglocivil](https://www.linkedin.com/in/leonardo-ortega-ochoa-inglocivil)



Datos comerciales

Nombre: **INGLOCIVIL**
Ruc: 1722047352001
Correo laboral: inglocivil.ec@gmail.com

Actividades comerciales

- Constructora y consultora de ingeniería civil
- Tienda de equipos topográficos
- Laboratorio de calibración de equipos topográficos y servicio técnico.
- Centro de capacitación independiente

Formación académica

- EADIC Engineering, Training & Development Solutions (España)
- MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS, CARRETERAS Y AUTOPISTAS**
- UNIVERSIDAD DE CUENCA
- INGENIERO CIVIL**
- Colegio Técnico Particular Mundo Nuevo (Quito)
- BACHILLER EN COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN ESPECIALIDAD INFORMÁTICA.**

Aptitudes y competencias

- Perito Avaluador (Bienes Urbanos, Bienes Rurales, Bienes Agropecuarios).
- Piloto de DRONES UAV RPAS (Nivel 50 plataforma DJI)
 - Fotogrametría, Lidar, Teledetección, Mapeado e Inspección
- Fotógrafo avanzado con uso cámaras
 - DSRL(Réflex) APS-C, DSRL (Réflex) FULL FRAME, CSC (Mirrorless)
 - Pancromáticas, Multiespectrales, Termográficas (Cámaras destinadas a Drones)
- Técnico informático
 - Ensamble y montaje y reparación de equipos informáticos
 - Programación intermedia (Mathlab, Python, C++, Java)
 - Instalación de redes locales



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Manejo de Software especializado

Profesional: CYPECAD, ArcGIS, AutoCAD Civil 3D, INFRAWORKS, Quick Terrain Modeler, PIX4Dmapper, Agisoft Metashape

Avanzado: OpenRoad, OpeRail, QGIS, CSI Sap2000, CSI Etabs, CSI Bridge, Interpro, Epanet, SewerGEMS/CAD, WaterGEMS/CAD, CYPEMED, Trimble Business Center, REVIT

Usuario: Autodesk Robot, HEC-RAS, Adobe Ligthroom, Mathcad

Experiencia laboral

OBRA CIVIL

Sr. Jorge Maldonado

Construcción de edificación

Reforzamiento estructural de primera planta y ampliación de 2 plantas superiores de vivienda

GADM Cuenca – Ing. Miguel Torres

Residente de obra

OBRAS HIDROSANITARIAS, CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, MUROS, VEREDAS, BORDILLOS, PAVIMENTACIÓN RÍGIDA, SEÑALIZACIÓN, MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DIFUSIÓN SOCIAL DE LA CALLE SIN NOMBRE 2 ENTRE AV. DE LAS AMERICAS Y 24 DE MAYO.

GADM Cuenca – Ing. Carlos Julio Jaramillo

Residente de obra

OBRAS HIDROSANITARIAS, CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, MUROS, VEREDAS, BORDILLOS, PAVIMENTACIÓN RÍGIDA, SEÑALIZACIÓN, MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DIFUSIÓN SOCIAL DE LA CALLE PUEBLO ACHUAR ENTRE PUEBLO CHIBULEO Y SIN NOMBRE

GADM Saraguro – Consorcio Saraguro T2

Residente de obra 2

CONSTRUCCIÓN DE LA TERMINAL TERRESTRE T2 DE LA CIUDAD DE SARAGURO, UBICADA EN EL CANTÓN SARAGURO PROVINCIA DE LOJA

Sr. Oscar Alvarado

Construcción de sistema de drenaje

Construcción de Sistema de drenaje para vivienda con humedad en paredes de primera planta

Cartonera del Austro

Construcción de Galpón

Diseño y construcción de galpón para planta de funcionamiento

Sra. Martha Ochoa

Construcción de edificación

Construcción de vivienda 3 plantas, apertura de via y movimiento de tierra en terreno para implantación



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGRAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

ESPECIALISTA VIAL

GADM NABON - PROYECTO CJ S.A.S.

Diseñador vial

"ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 km DE VÍAS EN LAS NIEVES Y EL PROGRESO, CANTÓN NABÓN."

GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY – ING. MAURO SÁNCHEZ

Diseñador vial

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PROYECTO VIAL DE LA VIA ÑUÑURCO – DON JULIO – SANTA ROSA, PROVINCIA DEL AZUAY

Ing. Byron Lalvay

Diseñador vial

DISEÑO GEOMÉTRICO HORIZONTAL Y VERTICAL PARA VIA DE ACCESO DE LOTIZACIÓN LA PLAYA EN BASE AL ESTUDIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS

ASFALTAR EP- PROYECTO CJ S.A.S

Diseñador vial

Servicios De Diseño Para Estudios, Levantamiento Topográfico, Replanteo, Planos As Built Para Varios Proyectos Que Lleva A Cabo 'Asfaltar Ep'

ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

CONTINENTAL TIRE ANDINA – Arq. Marco Verdugo/ Ing. Jorge Matute

Diseño estructural

Levantamiento, evaluación, reforzamiento y diseño estructural de Nave Industrial modulo 5

GAD DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR – Ing. Manuel Martínez

Diseño estructural, tanques de reserva y estructuras hidráulicas.

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO YACUBIANA, PERTENECIENTE A LA PARROQUIA GUANUJO CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR

Arq. Paul Coronel

Diseño estructural

Calculo y Reforzamiento de estructura de pórticos y losa de terraza con fisuras y desprendimiento de sueldas, Sayausi.

Arq. Fernando Figueroa

Diseño estructural

Diseño estructural en acero para Condominio Figueroa

Arq. Raúl Román

Diseño estructural

Diseño estructural de vivienda nueva, Propietario Fany Hurtado Reyban

Diseño estructural

Diseño estructural de vivienda nueva, Propietario Huazco Coronel Wilson Macario

Arq. María Dolores Vélez

Diseño estructural

Diseño estructural de vivienda y muros de contención perimetrales, Propietaria CÁRDENAS MEDINA TANIA LEONOR



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Arq. Oswaldo Ortiz

Diseño estructural

Diseño estructural de edificio en acero, aprobación en GADM Paute, Propietario Sr. Carlos Abad

GADM EL PAN (COLABORACIÓN SIN FIN DE LUCRO)

Diseño estructural

Diseño de estructura de soporte en voladizo y muro de contención para rehabilitación y regeneración del mirador Turi.

Arq. José Maldonado

Diseño estructural

Diseño de edificio de vivienda con sótano y muros estructurales, Ambato.

ESPECIALISTA HIDRÁULICO, HIDROSANITARIO Y RIEGO

Ing. Byron Lalvay

Diseño de agua potable

Diseño de extensión de matriz de agua potable para lotización la playa, Santa Isabel

Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales

Diseño y selección de biodigestor autolimpiante para lotización la playa, Santa Isabel

Comunidad de QUILLOAC

Diseño integral de sistema de riego

DISEÑO DE UN SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO PARA EL SECTOR PUNGOLOMA DE LA COMUNIDAD DE QUILLOAC DEL CANTÓN CAÑAR, PROVINCIA DE CAÑAR

GADM CHUNCHI - Ingeniero Carlos Julio Jaramillo

Captura de datos con GeoRadar, Evaluación y modelación de redes y sistema de tratamiento de aguas residuales.

PROYECTO: EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO DE (AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE CHUNCHI

GAD DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR – Ing. Manuel Martínez

Diseño hidráulico captación y red de conducción y diseño de sistema parcelario de riego

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO YACUBIANA, PERTENECIENTE A LA PARROQUIA GUANUJO CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR

GADM SANTA ISABEL - CONSORCIO APSI

Captura de datos con GeoRadar, Evaluación y modelación de redes y sistema de tratamiento de aguas residuales.

Estudios para el diseño del plan maestro de agua potable y alcantarillado para el centro cantonal y áreas aledañas del cantón Santa Isabel provincia del Azuay

Arq. Oswaldo Ortiz

Diseño hidrosanitario de vivienda

Diseño hidrosanitario completo, aprobación en GADM Paute, Propietario Sr. Carlos Abad

GADM EL PAN (COLABORACIÓN SIN FIN DE LUCRO)

Diseño de sistema de tratamiento de agua potable y aguas residuales

Diseño de red de agua potable, abastecimiento, tratamiento, diseño de evacuación y tratamiento de aguas residuales para regeneración del Mirador Turi, Cantón El Pan.



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMÁTICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGRAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

ESPECIALISTA EN TOPOGRAFÍA, GEOMÁTICA Y GIS

GAD MORONA SANTIAGO - INGENIERO RENATO VIVAR

Estudio topográfico

ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO PROVINCIAL PARA ANALISIS DE AGUA Y SUELO DEL GADPMS- CDC-GADPMS-005-2022

GADM Cuenca – Ing. Carlos Julio Jaramillo

Topografía

OBRAS HIDROSANITARIAS, CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, CANALIZACIÓN ELÉCTRICA, MUROS, VEREDAS, BORDILLOS, PAVIMENTACIÓN RÍGIDA, SEÑALIZACIÓN, MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y DIFUSIÓN SOCIAL DE LA CALLE PUEBLO ACHUAR ENTRE PUEBLO CHIBULEO Y SIN NOMBRE

GADP DE EL VALLE – ING. CARLOS JARAMILLO

Topografía

REHABILITACIÓN VIAL CON PAVIMENTO FLEXIBLE DEL PRIMER TRAMO: Y DE GUNCAY - CARMEN DE BAGUANCHI DE LA PARROQUIA EL VALLE CANTÓN CUENCA

GADP JERUSALEN - INGENIERO NELSON PATRICIO SARMIENTO REINOSO

Topografía y Fotogrametría

HECTAREAS DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA EL PROYECTO: ESTUDIOS DE EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO PARA LAS COMUNIDADES DE CHICA DESPENSA- BURGAY EL PROGRESO- CACHI DE LA PARROQUIA JERUSALÉN, CANTÓN BIBLIÁN. CDC-GADPRJ-002-2022

GADM CHUNCHI - INGENIERO CARLOS JULIO JARAMILLO

Topografía y fotogrametría, escaneo Lidar, técnico GIS

PROYECTO: EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO DE (AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE CHUNCHI

GADM NABON - PROYECTO CJ S.A.S.

Topografía y Escaneo LIDAR

“ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA DE 3 km DE VÍAS EN LAS NIEVES Y EL PROGRESO, CANTÓN NABÓN.”

GADM Saraguro – Consorcio Saraguro T2

Topografía y replanteo

CONSTRUCCIÓN DE LA TERMINAL TERRESTRE T2 DE LA CIUDAD DE SARAGURO, UBICADA EN EL CANTÓN SARAGURO PROVINCIA DE LOJA

GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY – ING. MAURO SÁNCHEZ

Topografía y Escaneo LIDAR

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PROYECTO VIAL DE LA VIA ÑUÑURCO – DON JULO – SANTA ROSA, PROVINCIA DEL AZUAY

GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY – ING. ANDRES ARIZAGA

Topografía y Escaneo LIDAR

SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS DISEÑOS DEFINITIVOS DEL PROYECTO VIAL “Y” DE LUDO DE CUTCHIL – SAN ANTONIO – BUENA VISTA, CANTÓN SIGSIG, PROVINCIA DEL AZUAY



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGRAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

ASFALTAR EP- PROYECTO CJ S.A.S

Topografía y Escaneo Lidar

Servicios De Diseño Para Estudios, Levantamiento Topográfico, Replanteo, Planos As Built Para Varios Proyectos Que Lleva A Cabo 'Asfaltar Ep'

INGENIERO FRANKLIN SANTIAGO CALLE CALVA

Topografía, fotogrametría y escaneo Lidar

Levantamiento topográfico con sistema Lidar y fotogramétrico de 50ha via Taisha

GAD DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR – Ing. Manuel Martínez

Topografía y Geomática

ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DISEÑOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO YACUBIANA, PERTENECIENTE A LA PARROQUIA GUANUJO CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR

GADM SANTA ISABEL - CONSORCIO APSI

Topografía, escaneo Lidar, fotogrametría, Red geodésica

Estudios para el diseño del plan maestro de agua potable y alcantarillado para el centro cantonal y áreas aledañas del cantón Santa Isabel provincia del Azuay

GAD NABÓN - CONSULTORACAV Cia. Ltda.

Topografía, fotogrametría y puntos de control geodésico

"Estudios de regeneración urbana de la cabecera Cantonal de Nabón"

DONUGAL S.A

Elaboración de Estudios Topográficos y fotogramétricos.

Consultoría para los estudios de evaluación, diagnóstico y diseños definitivos de sistema de agua potable existente en la parroquia Rural Tarifa del Cantón Samborondón

Elaboración de Estudios Topográficos y fotogramétricos.

Consultoría para los estudios de evaluación, diagnósticos y diseño definitivos de sistemas de agua potable existente en el Recinto Boca de Caña del Cantón Samborondón

Elaboración de Estudios Topográficos y fotogramétricos.

Consultoría para los estudios de evaluación, diagnóstico y diseños definitivos de sistemas de agua potable existentes en la cabecera cantonal del cantón Samborondón

GADM NARANJAL- INGENIERO MANUEL LEONARDO MARTÍNEZ GAVILANES

Jefe de Topógrafos, jefe de Campo, técnico GIS.

Levantamiento y actualización del catastro urbano e implementación de la cartografía georreferenciada de la cabecera cantonal de Naranjal y de sus cabeceras Parroquiales de Jesús María, San Carlos, Santa Rosa de Flandes y Taura, del cantón Naranjal, provincia del Guayas.

GADM NARANJAL - Ingeniero Manuel Leonardo Martínez Gavilanes

Topógrafo

ESTUDIOS DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LOS RECINTOS NUEVA UNIÓN CAMPESINA, LAS MERCEDES, LA PREVISORA Y 6 DE JULIO DE LA PARROQUIA NARANJAL, CANTÓN NARANJAL, PROVINCIA DEL GUAYAS.



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGRAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

GADM NARANJAL - Ingeniero Manuel Leonardo Martínez Gavilanes

Topógrafo

EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE, DE LOS RECINTOS FLOR Y SELVA, LUZ Y VIDA, TRÍPOLI, GRAMALOTAL Y AMPLIACIÓN PARA LOS RECINTOS EL PORVENIR, LA DELICIA Y SAN JACINTO, DE LA PARROQUIA NARANJAL DEL CANTÓN NARANJAL, PROVINCIA DEL GUAYAS.

ELECTRO GENERADORA DEL AUSTRO - INGENIERO MANUEL LEONARDO MARTÍNEZ GAVILANES

Topógrafo y Técnico GIS

Deslinde predial y valoración de predios afectados por el Proyecto Hidroeléctrico Soldados Yanuncay

PLANERP. CIA. LTDA, Subcontrato Ingeniera Fernanda Elizabeth López Villalba

Topógrafo

Contratación directa por terminación unilateral para la actualización del sistema catastral multifinanciado del área urbana y de la zona de planeamiento 1 del área rural, del cantón Chambo, provincia de Chimborazo

Cartonera del Austro

Técnico en planificación y mantenimiento - Diseñador

Planificación de la infraestructura para instalación de máquinas y cronogramas de mantenimiento, manteniendo diseño y dibujo de planos mecánicos para troqueles.

Diseñador y Dibujante CAD

Diseño y dibujo de planos mecánicos para troqueles.

Departamento de Investigación de la Universidad de Cuenca

Pasante en 2014, con trabajos realizados en levantamiento topográfico en el río Tomebamba en el sector conocido como Chirimachay, procesamiento de datos en CAD para exportación a HEC RAS.

Proyecto denominado "Desempeño y fiabilidad de modelos hidráulicos unidimensionales para la modelación de inundaciones en ríos de montaña"

Municipalidad de Cuenca, Dirección Municipal de Tránsito

Levantamiento de información para el plan de Movilidad y Espacios públicos de Cuenca 2015-

Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda COE-3

Técnico de Mesa Infraestructura, evaluador y capacitador voluntario de las estructuras afectadas en Bahía de Caráquez posterior al Terremoto del 16 de abril de 2016 con dirección del Ing. Juan Jiménez director de la Red Sísmica del Austro.

Aso Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Cuenca

Tutor de ayudantías de cátedra dictadas por parte de la Aso Escuela de Ingeniería Civil en Geometría, Topografía, Hormigón y materias afines a la carrera de Ingeniería Civil. Desde septiembre 2014.

Aso Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Cuenca

Tutor de cursos dictados por parte de la Aso Escuela de Ingeniería Civil en capacitación básica e intermedia en manejo de AUTOCAD y AUTOCAD CIVIL 3D. Desde mayo 2017.



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMATICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS

Capacitaciones

Escuela abierta de desarrollo en ingeniería y construcción EADIC (España)

Cursos:

- Gestión de proyectos y manejo de softwares BIM para obra civil y metodologías ágil para profesionales de la ingeniería y construcción
- Introducción al BIM
- Planificación de proyectos BIM
- BIM aplicado a Obra civil con OpenRail
- Tratamiento y captura masiva de datos del proyecto
- AutoCAD 2020
- Scrum Master certified Expert
- BLUE BOX Programa avanzado de gestión y dirección para ingenieros

Capacítate estructuras PERU

Curso: Experto en: Reforzamiento estructural de edificaciones empleando "Análisis no lineal"

Insight Construction Academy Bolivia

Especialista BIM en Estructuras

LSG CONSULTORES

ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICACIONES DE CONCRETO ARMADO SEGÚN ACI 318-19

AC&V Desarrollo Corporativo y Coaching & PNL Consulting

Curso especializado de Avalúos para PERITOS en bienes urbanos, bienes rurales y bienes agropecuarios

Medifestructuras Quito

Curso nivel Especialista CYPE Y CYPE3D:

- Estructuras de hormigón armado
- Estructuras Metálicas
- Vivienda Unifamiliar
- Evaluación PushOver

Certificación pendiente por parte del Ing. Eduardo Mediavilla

Tel: 0997 070 242 Correo: eduardomediavilla@cype.com

Escuela superior de posgrado sede Ecuador

Certificación pendiente Ing. Alejandra Martucci

Tel: 0989302485 Correo: ecuador@escueladeposgrado.org

- Diplomado: Especialista en Ordenamiento Territorial
- Diplomado: Ingeniería de Detalle
- Diplomado: Gestión de Proyectos Viales
- Diplomado: Especialista en Instalaciones Sanitarias para Edificaciones
- Diplomado: Especialista en Estructuras

ONSOL Inteligencia colectiva

Programa de formación de residentes de obra sector de la construcción



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGLOCIVIL

Departamento de Educación Continua Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Cuenca

- Seminario de: Modelación y análisis de estructuras mediante elementos finitos, con el uso de SAP 2000
- Seminario de: Modelación de la información de construcción mediante la herramienta de AutoCAD CIVIL 3D
- Seminario de: Sistemas de información geográfica ARCGIS
- Curso de: Gestión de proyectos con INTERPRO 2010.

Congreso de Ingeniería Civil I+D+Ingeniería 2014

Asistente

Referencias personales y laborales

• Ing. Mario Vásquez Flores
Consultora CAV CIA. LTDA
Tel: 0984975203

• Ing. Carlos Julio Jaramillo
Consultor Independiente
Tel: 0992718311

• Arq. Oswaldo Ortiz
Consultor Independiente
Tel: 0990240590

• Ing. Miguel Torres
Ingeniero civil independiente
Tel: 0 98 059 9568

• Ing. Manuel Martínez Gavilanes
Consultor y contratista independiente
Tel: 0995384100
Correo: mmartinezgavilanes@hotmail.com

• Ing. Fernanda López Villalba
Coordinadora del Levantamiento y Actualización del Catastro Urbano y Rural en el Cantón Chambo
Tel: 0992622270
Correo: andy_lv30@hotmail.com

• Sra. Martha Ochoa Molina
Gerente de Cartonera del Austro.
Tel: 0991550555
Correo: mochoa@cartoneradelaustro.com

• Ing. Juan Jiménez
Director de la Red Sísmica del Austro
Tel: 0992647472
Correo: juan.jimenez@ucuenca.edu.ec

INGENIERIA CIVIL, CONSULTORÍA ESTRUCTURAL, HIDROSANITARIA, VIAL
GEOMÁTICA, GIS, TOPOGRAFÍA, LIDAR, FOTOGRAMETRÍA, PERITAJES, AVALUOS
VENTA, REPARACIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS



INGENIERO CIVIL

LEONARDO ANDRES ORTEGA OCHOA

MASTER BIM EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS CARRETERAS Y AUTOPISTA

TÉCNICO EN CALIBRACIÓN Y REPARACIÓN DE EQUIPO ÓPTICO, ELECTRÓNICO E INFORMÁTICO

INGLOCIVIL

- Ing. Gerardo Arbito Contreras

Profesor y director del laboratorio de suelos de la Universidad de Cuenca

Tel: 0999364351

Correo: gerardo.arbito@ucuenca.edu.ec

- Arq. Silvia Urgilés Martínez

Exdirectora de avalúos y catastros del municipio de Cuenca

Tel: 0999762037

Correo: silviaumar@yahoo.es