

Julio César Chable Moreno

Ingeniero Civil-Geotécnico

Fecha de Nacimiento: 03 de Abril de 1977
 CURP: CAMJ770403HCCHRL05
 NSS: 84997703495
 Localidad: Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
Geotecnista
 Celular: (+52) 3322388509
 Email: julio.chable001@gmail.com



EXPERIENCIA LABORAL

PROYECTO	PUESTO	PERSONAL A CARGO	EMPRESA	PERIODO	FUNCIONES
• Proyecto Hidroeléctrico Linares, NL. Tratamiento de la cimentación y Pantalla impermeable de la Presa.	Jefe de Inyecciones	12 Geólogos	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	2023-2025	Supervisión y control de obra en: • Obras de Contención (Hidroeléctricas) • Túneles • Minería • Presas de Jales • Proyectos de Infraestructura Competencias: • Liderazgo • Trabajo en equipo • Sistema de Calidad • Normas de Seguridad Áreas de trabajo: • Geología • Geotecnia • Estructuras • Hidráulica • Geohidrología • Topografía • Caminos • Mecánica de Rocas • Mecánica de suelos • Concreto Lanzado • Análisis de Flujo de Agua (Redes de Flujo) • Análisis geomecánico • Estabilidad de Taludes • Levantamientos Geológico-Geotécnicos • Tratamientos del macizo rocoso • Sistema de Inyecciones de Lechada de Cemento • Pruebas de deformación des esfuerzos • Pruebas de extracción de anclas • Pruebas de Permeabilidad • Pruebas de Laboratorio • Análisis de Precios Unitarios Softwares: • Geotécnicos: Paquete Rocscience (Slide, Swedge, Unwedge Roc Plane, Phase2), Arc GIS, Surfer. • Estructuras: STAD • Topográficos: Autocad, Civil Cad, Civil 3D, Arc Gis, Surfer. • Control de Obra: Project • Precios Unitarios: Opus Ole • Excel Avanzado
• Docente de Ing. Civil-Arquitectura Mec. Suelos, Túneles, Estructuras, Cimentaciones, Puentes, Hidráulica.	Docente de Ing. Civil - Arquitectura	N/A	UNE (Universidad de Especialidades)	2021-2022	
• Reconstrucción CDMX • Mina San Julián, Mina Milpillas, Mina Media Luna, Mina Cobre del Mayo, Mina El Saucito. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Presas de Jales, Concreto Lanzado,	Jefe de Proyecto Geotecnia-Mecánica de Rocas e Inyecciones	5 Geólogos 5 Ing. Civiles 3 Ing. Esp. Mecánica de Rocas 3 Ing. Geofísicos 3 Topógrafos	CFE - GEIC	2019-2021	
• Reconstrucción de Torres de Transmisión de Alta Tensión Nvo. León y Colima. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Presas de Jales Mec. de Suelos, Mecánica de Rocas, Estructuras, Geomembranas	Jefe de Proyecto Geotecnia-Mecánica de Rocas e Inyecciones	3 Ing. Civiles 3 Ing. Eléctricos 3 Ing. Geofísicos 3 Topógrafos	CFE - GEIC	2017-2018	
• Túnel Tren Interurbano, Tol. • Mina Media Luna, Mina Cobre del Mayo, Mina El Saucito, Presas de Jales. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos. Geomembranas, Concreto Lanzado, Extracción de anclas, Pbas. de Esfuerzos.	Jefe de Proyecto Mecánica de Rocas e Inyecciones	3 Ing. Civiles 3 Proyectistas	CFE - GEIC	2015-2016	
• Proyecto Hidroeléctrico Las Cruces, Nayarit. • Mina San Julián, Mina Milpillas, Mina Media Luna. Presas de Jales. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Concreto Lanzado,	Jefe de Mecánica de Rocas e Inyecciones	2 Ing. Civiles 2 Proyectistas	CFE - GEIC	2010-2015	
• Proyecto Hidroeléctrico Arcediano, Jalisco. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Extracción de anclas, Concreto Lanzado, Est. de Taludes.	Jefe de Mecánica de Rocas e Inyecciones	2 Ing. Civiles 2 Proyectistas	CFE - GEIC	2008-2009	
• Mina Aurcana de México, Sinaloa, Mina La Negra, Qro. • Levantamientos Geomecánicos, Extracción de anclas, Concreto Lanzado, Topografía.	Jefe de Frente de Geotecnia	2 Geólogos 2 Ing. Civiles 2 Topógrafos	CFE - GEIC	2005-2007	
• Proyectos Hidroeléctrico La Yesca, Nay. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Extracción de anclas, Concreto Lanzado, Geomembranas, Inyecciones, Est. Taludes.	Proyectista Geotecnia	2 Ing. Civiles	CFE - GEIC	2003-2005	
• Proyecto Hidroeléctrico La Parota, Gro. • Levantamientos Geológicos-Geotécnicos, Extracción de anclas. Est. de Taludes, Inyecciones.	Proyectista Geotecnia	2 Proyectistas	CFE - GEIC	2000-2003	

PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS

ARTÍCULO	REVISTA	EVENTO	FECHA
Importance of the Goodman jack to evaluate the Permeability of the Rock Mass by applying Flow Net. https://share.google/7YXaEsQn5TIRJ2741	ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.	8 th International Symposium on Pressuremeters, Luxembourg.	SEP. 2025
Evaluation of load modules for the construction of a Dam in volcanic rocks.	ICOLD International Commission on Large Dams.	International Symposium Common Challenges, Shared Future, Better Dams. ICOLD-CIGB 2025, Chengdu, China.	MAY. 2025
Geomechanical characterization of the rock mass tunnels in rock zone and breccia zone https://www.issmge.org/publications/publication/geomechanical-characterization-of-the-rock-mass-tunnels-in-rock-zone-and-breccia-zone	ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	17 th Pan-American Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (XVII PCSMGE), La Serena Chile, 2024.	NOV. 2024
Ajuste de valores de dispersión con el Martillo Schmidt. https://es.scribd.com/document/734808125/Ajuste-de-valores-de-dispersion-con-el-M	SMIG Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica.	XXXI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Guadalajara, Jal.	NOV. 2022
Caracterización geomecánica del macizo rocoso en Túneles. https://www.researchgate.net/publication/395479959_Caracterizacion_geomecanica_del_macizo_rocoso_en_Tuneles	SMIG Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica. PONENTE https://www.mygeoworld.com/file/139925/003-caracterizacion-geomecanica-del-macizo-rocoso-en-tuneles-2022	XXXI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Guadalajara, Jal.	NOV. 2022
Geomechanical characterization of the rock mass in tunnels. https://www.researchgate.net/publication/390811806_Geomechanical_characterization_of_the_rock_mass_in_tunnels	ISMR International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering.	IX Latin American Rock Symposium, Asunción Paraguay.	OCT. 2022
Evaluación de tratamientos de sostenimiento y de impermeabilización en las galerías del Bitúnel del tren interurbano México – Toluca (TIMT). http://ebooks.iospress.nl/publication/53384	ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.	XVI Congreso Panamericano Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, SMIG, Cancún, Qroo.	NOV. 2019
Caracterización geomecánica y tratamientos de sostenimiento primario en las galerías del Bitúnel tren interurbano México – Toluca (TIMT). https://ebooks.iospress.nl/publication/53552	ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering PONENTE https://www.mygeoworld.com/file/139901/002-ponente-geomecanica-en-tuneles-issmge-2019	XVI Congreso Panamericano Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, SMIG, Cancún, Qroo.	NOV. 2019
Evaluación de tratamientos de sostenimiento y de impermeabilización en las galerías del bitúnel del tren interurbano México – Toluca (TIMT). https://www.researchgate.net/publication/390810987_Evaluacion_de_tratamientos_de_sostenimiento_y_de_impermeabilizacion_en_las_galerias_del_Bitunel_del_tren_interurbano_Mexico_-_Toluca_TIMT	SMIG Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica. PONENTE https://www.mygeoworld.com/file/139900/001-ponente-tratamientos-en-tuneles-smig-2018	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, León, Gto.	NOV. 2018
Caracterización geomecánica y tratamientos en las galerías del Bitúnel tren interurbano México – Toluca (TIMT). https://www.researchgate.net/publication/390811670_Caracterizacion_geomecanica_y_tratamientos_de_sostenimiento_primario_en_las_galerias_del_bitunel_del_Tren_Interurbano_Mexico_-_Toluca	SMIG Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica.	XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, León, Gto.	NOV. 2018
Caracterización geomecánica y tratamientos en los Túneles de Desvío en la margen izquierda del P. H. las cruces, Nay. https://www.amitos.org/wp-content/uploads/2020/05/Os18.pdf	AMITOS Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas.	Revista Año 5, No. 18, págs. 10 - 13, Julio-Septiembre 2017.	JUL. 2017
Caracterización geomecánica de secuencias Ignimbríticas, sitio del Proyecto Hidroeléctrico Las Cruces. https://www.researchgate.net/publication/381614594_Caracterizacion_geomecanica_de_secuencias_Ignimbrificas_Sitio_del_Proyecto_Hidroelectrico_Las_Cruces_Geomechanical_characterization_of_ignimbrite_sequence_Site_of_the_Hydroelectrical_project_Las_Cruce	SMIG Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica.	XX Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, Cancún, Qroo.	NOV. 2012

ESCOLARIDAD

LICENCIATURA	UNIVERSIDAD	GENERACIÓN
Licenciatura en Ingeniería Civil https://www.mygeoworld.com/file/139924/000-titulo-ingeniero-civil	ITM Instituto Tecnológico de Mérida	1995-2000
Maestría en Ingeniería Civil (Geotecnia) https://www.mygeoworld.com/file/139924/000	UNAM Universidad Nacional Autónoma de México	2010-2012

CURSOS

No.	NOMBRE	EMPRESA	LUGAR	AÑO
1	Diseño de Voladuras https://www.mygeoworld.com/file/139911/07-dise-o-de-voladuras-oviedo-2005	Explosivos Oviedo	Acapulco, Gro.	2005
2	Implementación de un sistema de calidad https://www.mygeoworld.com/file/139902/08-implementacion-de-un-sistema-de-calidad-lapem-2005	L.A.P.E.M. (C.F.E.)	Acapulco, Gro.	2005
3	Autodesk Civil 3D 2006 https://www.mygeoworld.com/file/139916/09-civil-3d-2006-mdisenio-2006	M-diseño	Guadalajara, Jal.	2006
4	Programación en visual Lisp https://www.mygeoworld.com/file/139905/10-programacion-en-visual-lisp-g-borgio-2006	Grupo BORGIO	Ciudad de México, Mex.	2006
5	SIG La Yesca (Sistema de Información Geográfica) https://www.mygeoworld.com/file/139906/11-sig-la-yesca-cfe-2007	CFE, GEIC	Guadalajara, Jal.	2007
6	Diseño, Control y Estabilidad de Taludes https://www.mygeoworld.com/file/139907/12-diseno-control-y-estabilizacion-de-taludes-ug-2009	Universidad de Guanajuato	Guanajuato, Gto.	2009
7	Organización de la Información Geológica (Global Mapper) https://www.mygeoworld.com/file/139912/13-organizacion-de-la-informacion-geologica-fecit-2010	Fundación Procidencias de la Tierra, FECIT	Ciudad de México, Mex.	2010
8	Código de Conducta, Ética y Valores Institucionales https://www.mygeoworld.com/file/139917/14-codigo-de-conducta-cfe-2011	Comision Federal de Electricidad, CFE	Guadalajara, Jal.	2011
9	Residencia de obra y Supervisión https://www.mygeoworld.com/file/139913/15-residencia-de-obra-y-supervision-2011	CFE, GEIC	Guadalajara, Jal.	2011
10	Análisis Numérico Tridimensional con el programa 3DEC https://www.mygeoworld.com/file/139903/16-analisis-numerico-trideimencional-3dec-cfe-itasca-2011	ITASCA	Ciudad de México, Mex.	2011
11	Mecánica de Rocas, Ingeniería de Rocas y Métodos Empíricos para Proyectos Hidroeléctricos y de Transporte con Nick Barton. https://www.mygeoworld.com/file/139919/18-mecanica-de-rocas-y-metodos-empiricos-smig-2013	Colegio de ingenieros Civiles	Ciudad de México, Mex.	2013
12	4to Congreso de Ingeniería de Túneles y Obras Subterráneas https://www.mygeoworld.com/file/139920/19-4to-congreso-de-ingenieria-de-tuneles-y-obras-subterraneas-amitos-2014	Asociación Mexicana de Ingeniería de Túneles y Obra Subterránea, AMITOS	Ciudad de México, Mex.	2014
13	XVI Simposio internacional de Ingeniería Civil, Sesión de Túneles https://www.mygeoworld.com/file/139921/20-xvi-simposio-internacional-de-ingenieria-civil-iteso-2015	ITESO	Guadalajara, Jal.	2015
14	Seminario para ingenieros Élite Midas (Geotecnia-Estructuras) https://www.mygeoworld.com/file/139922/21-seminario-para-ingenieros-lite-midas-2015	Colegio de ingenieros Civiles	Guadalajara, Jal.	2015
15	Sistema de Vehículo Aéreo no Tripulado Aplicado a la Ingeniería https://www.mygeoworld.com/file/139923/22-sistema-de-veh-culo-a-reo-no-tripulado-aplicado-a-la-ingeniero-a-sgm-2017	Sociedad Geológica Mexicana A.C., SGM	Tenayuca, Edo. Mex.	2017