

OSCAR ROMANO RENDÓN



FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO:
21 DE JULIO DE 1975, TULPETLAC, ESTADO DE MÉXICO.

DIRECCIÓN: CERRADA 1° DE MAYO, LOTE 47, COLONIA EL TRÁFICO (AMPLIACIÓN),
NICOLÁS ROMERO, ESTADO DE MÉXICO, CP 54435

OSROMREN@HOTMAIL.COM

TEL: (55) 5789 921797

CEL: (55) 2947 3933

MIEMBRO ACTIVO EN LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA A C (SMIG) Y
DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO A C (CICM).
PERITO PROFESIONAL EN GEOTECNIA POR EL CICM (PPG-087)

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

LICENCIATURA: INGENIERÍA CIVIL, 1996-2001

INSTITUCIÓN: FES ARAGÓN, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

TÍTULO: SÍ

CEDULA PROFESIONAL: 8270476

CURSOS DE GEOTÉCNIA

- 1) "RESPUESTA SÍSMICA DE TERRENO", (2003) IMPARTIDO POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE MECÁNICA DE SUELOS AC.
- 2) "LOS MATERIALES GEOSINTÉTICOS EN LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA", (2007), IMPARTIDO POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE MECÁNICA DE SUELOS AC.
- 3) "LICUACIÓN DE ARENAS" (2008) IMPARTIDO POR LA SOCIEDAD MEXICANA DE MECÁNICA DE SUELOS AC.
- 4) "GEOSINTÉTICOS: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS EN MÉXICO", (2010), SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA AC.

- 5) "GEOTECNICA COMPUTACIONAL, USUARIOS DE PLAXIS", (2011), IMPARTIDO POR LA UNIVESIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO, PLAXIS BV Y LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA AC, DELEGACIÓN REGIONAL QUERÉTARO.
- 6) "SISTEMAS DE CONTENCIÓN EN EXCAVACIONES PROFUNDAS PARA EDIFICACIONES", (2016) IMPARTIDO POR LAS SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA AC Y LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL AC.
- 7) "INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA", (2018), XXIX REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, LEÓN GUANAJUATO.
- 8) SIMPOSIO INTERNACIONAL " LAS TECNOLOGÍAS Y LOS SISTEMAS DE CIMENTACIÓN", (2009), SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA AC, CIUDAD DE MÉXICO.
- 9) SIMPOSIO "INGENIERÍA GEOTÉCNICA FORENSE", (2017), COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO AC, CIUDAD DE MÉXICO.
- 10) 1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL "DRO Y CORRESPONSABLES: RECONSTRUCCIÓN, RETOS Y RESPONSABILIDADES", (2019), ASOCIACIÓN MEXICANA DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA Y CORRESPONSABLES AC, CIUDAD DE MÉXICO.
- 7) SEMINARIO CONMEMORATIVO "MÉXICO A TRAVÉS DE LOS SISMOS" A MÁS DE 100 AÑOS DE MONITOREO Y REGLAMENTACIÓN, (2020), SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA SÍSMICA, CIUDAD DE MÉXICO.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

No.	EMPRESA	PERIODO	CARGO
1	ASESORES EN CIMENTACIONES Y MECÁNICA DE SUELOS	2001-2003	LABORATORISTA (ENSAYES DE MECÁNICA DE SUELOS, TERRECEERÍA Y CONCRETO)
2	MECASOIL	2003-2005	SUPERVISIÓN GEOTÉCNICA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CAMPUS ECATEPEC DEL UNITEC
3	INGENIEROS CUEVAS ASOCIADOS SC	2005-2019	JEFE DE LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS. INGENIERO DE PROYECTOS
4	INGENIEROS CUEVAS ASOCIADOS SC	2019-2020	INGENIERO DE PROYECTOS
5	CONSULTOR INDEPENDIENTE	2021-	DISEÑO Y ASESORÍA GEOTÉCNICA

PROYECTOS DESARROLLADOS

HE REALIZADO MÁS DE 150 PROYECTOS EN TODO EL PAÍS; SE ENLISTAN LOS MÁS IMPORTANTES:

- 1) DISEÑO Y ASESORÍA GEOTÉCNICA PARA DIVERSAS ESTRUCTURAS VIALES (PUENTES Y DEPRIMIDOS) PROYECTADAS PARA DAR CONTINUIDAD A LAS VÍAS FÉRREAS, EN EL CRUCE CON CIRCUITO INTERIOR RÍO CHURUBUSCO, COMO PARTE DEL PROYECTO DEL TREN SUBURBANO BUENAVISTA-CUAUTITLÁN, (2005).
- 2) DISEÑO GEOTÉCNICO DEL SISTEMA DE RETENCIÓN PARA UN CORTE DE 48.0 M DE ALTURA EN AV JUAN SALVADOR AGRAZ, SANTA FE, DELEGACIÓN CUAJIMALPA, (2007).
- 3) DISEÑO GEOTÉCNICO DEL PUENTE VEHICULAR Y PAVIMENTOS COMO PARTE DEL PROYECTO DEL EJE VIAL 9 SUR, DELEGACIÓN IZTAPALAPA, (2008).
- 4) DISEÑO GEOTÉCNICO DE LA CIMENTACIÓN Y EXCAVACIÓN PARA UN EDIFICIO HABITACIONAL CON 2 NIVELES DE SÓTANO Y 11 PISOS, PROYECTADO EN ARQUÍMEDES N° 50 DE LA COLONIA POLANCO, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, (2008).
- 5) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL PASO A DESNIVEL PROYECTADO EN LA CARRETERA FEDERAL MÉXICO-TOLUCA Y AV JUÁREZ, DELEGACIÓN CUAJIMALPA, (2009).
- 6) DISEÑO GEOTÉCNICO DE LA CIMENTACIÓN PARA EL EDIFICIO HABITACIONAL PROYECTADO EN DR BARRAGÁN N° 456, DELEGACIÓN BENITO JUÁREZ, (2009). PARA ALOJAR EL SÓTANO DE ESTE PROYECTO HUBO QUE DISEÑAR EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO PARA RETIRAR LA CIMENTACIÓN EXISTENTE.
- 7) DISEÑO GEOTÉCNICO Y SISTEMA DE CONTENCIÓN PARA LA TORRE BELÓ GRAND, AV ACUEDUCTO ESQUINA DE LOS INSURGENTES, MORELIA, MICHOACÁN, (2009).
- 8) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LAS NUEVAS SALAS DE ESPERA DE AEROPUERTO INTERNACIONAL DE PUERTO VALLARTA, JALISCO, (2010).
- 9) DISEÑO Y ASESORÍA GEOTÉCNICA DE LA CIMENTACIÓN Y DEL SISTEMA DE RETENCIÓN PARA UN EDIFICIO HABITACIONAL CON 9 NIVELES DE SÓTANOS PARA ESTACIONAMIENTO Y 13 PISOS, PROYECTADO EN PERIFÉRICO N° 172, ESQUINA CON BARRANCA DEL MUERTO, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, (2011).
- 10) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL HANGAR DE AEROMÉXICO, AEROPUERTO INTERNACIONAL BENITO JUÁREZ, CIUDAD DE MÉXICO, (2011).
- 11) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL EDIFICIO DE RECTORÍA DE LA ESCUELA BANCARÍA Y COMERCIAL, PROYECTADO EN MARSELLA N° 44 DE LA COLONIA JUÁREZ, DELEGACIÓN CUAUHTÉMOC (2012). ESTA CONSTRUCCIÓN COLINDA Y SE COMUNICARÁ CON ESTRUCTURA CATALOGADA DE FINALES DEL SIGLO XIX.
- 12) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA ACERÍA UBICADA EN IXTACZOQUITLÁN, VERACRUZ, (2012).

PROYECTOS DESARROLLADOS

- 13) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LA CIMENTACIÓN Y DE EXCAVACIÓN DEL EDIFICIO HABITACIONAL DE 4 NIVELES DE SÓTANO Y 14 PISOS, PROYECTADO EN RUBÉN DARÍO N° 157 ESQUINA CON HEGEL, COLONIA BOSQUES DE CHAPULTEPEC, DELEGACIÓN MIGUEL HIDALGO, (2013).
- 14) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LA CIMENTACIÓN Y SISTEMA DE CONTENCIÓN PARA EDIFICIO DE OFICINAS CON 10 NIVELES DE SÓTANO Y 15 PISOS, PROYECTADO EN UN PREDIO ADYACENTE A LA PRESA ANZALDO, PERIFÉRICO N° 3042 DE LA COLONIA SAN JERÓNIMO ACULCO, EN LA DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN (2013). EN ESTE PROYECTO SE DIMENSIONÓ EL MURO DE EMBALSE EN EL PERÍMETRO DEL PREDIO.
- 15) ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL HOTEL PARK HYATT, PROYECTADO EN EL KM 10.3 DE LA CARRETERA TRANSPENINSULAR, CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA NORTE, (2013).
- 16) ASESORÍA GEOTÉCNICA DEL SISTEMA DE ANCLAJE, EN UNA EXCAVACIÓN A 30.0 M DE PROFUNDIDAD PARA EL CORPORATIVO LAS ÁGUILAS EN AV DE LAS FLORES N° 121 COLONIA LOS ALPES, DELEGACIÓN ÁLVARO OBREGÓN, (2014).
- 17) CARACTERIZACIÓN DE LOS SITIOS DONDE SE PROYECTARON DIVERSAS ESTRUCTURAS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE CEMENTOS MOCTEZUMA, EN LAS PLANTAS: APAZAPAN, VERACRUZ; CERRITOS, SAN LUIS POTOSÍ; Y TEPETZINGO, MORELOS, (2014).
- 18) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL CONJUNTO HABITACIONAL “ALPHA RESIDENCES” (EDIFICIO CON 3 Y 4 SÓTANOS + 7PISOS); FRACCIONAMIENTO LOMAS DE ANGELÓPOLIS, PUEBLA (2015).
- 19) DISEÑO GEOTÉCNICO Y DE LA EXCAVACIÓN PARA EL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES, “FORO 4” (5 SÓTANOS + 15 PISOS), BOULEVARD MANUEL J CLOUTIER, LEÓN, GUANAJUATO, (2016).
- 20) DISEÑO Y ASESORÍA GEOTÉCNICA PARA EL CENTRO COMERCIAL AMALUCAN, PROYECTADO EN EL MUNICIPIO DE AMALUCAN, AL ORIENTE DE LA CIUDAD DE PUEBLA, (2017).
- 21) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL DESARROLLO DE USOS MÚLTIPLES (CENTRO COMERCIAL Y TORRES DE VIVIENDA Y OFICINAS DE 25 PISOS), PROYECTADO EN EL FRACCIONAMIENTO LOMAS DE ANGELÓPOLIS, PUEBLA, (2017).
- 22) DISEÑO GEOTÉCNICO Y DE LA EXCAVACIÓN PARA EL EDIFICIO DE DEPARTAMENTOS “XENTER” (ESTRUCTURAS CON 6 SÓTANOS Y 2 TORRES DE 17 Y 21 NIVELES), PROYECTADO EN GRAL. MARIANO ESCOBEDO N° 181, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CIUDAD DE MÉXICO, (2018).

PROYECTOS DESARROLLADOS

- 23) REVISIÓN GEOTÉCNICA PARA LA TORRE RESIDEN (ESTRUCTURA CON 10 SÓTANOS Y 49 PISOS), PROYECTADA EN ROMA N° 54, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO, (2018).
- 24) COORDINACIÓN EN LA SUPERVISIÓN GEOTÉCNICA DURANTE LA EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA CIMENTACIÓN PARA EL CONJUNTO DE USOS MÚLTIPLES “LAND MARK” (CENTRO COMERCIAL Y 3 TORRES DE 20 PISOS), PROYECTADA EN BOULEVARD AGUA CALIENTE, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, (2018).
- 25) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA EL HOTEL CONDESA VALLARTA, PROYECTADO EN BAHÍA DE BANDERAS, NUEVO VALLARTA, NAYARIT (2020).
- 26) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SE MENCIONAN ALGUNAS DE Ellas EN: LOMA ALTA, VILLA DEL CARBÓN; PIPIOLTEPEC Y SAN NICOLÁS TOLENTINO, VALLE DE BRAVO; ECATZINGO; CALIMAYA, ENTRE OTRAS.
- 27) DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LA RE NIVELACIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA QUE INTEGRA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES HUITZILZINGO, CHALCO, ESTADO DE MÉXICO (2021).
- 28) CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA PARA LA AMPLIACIÓN DEL MUELLE DE CHALANES, PUERTO MARÍTIMO DE GUAYMAS, ESTADO DE SONORA, MÉXICO, (2024).
- 29) ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA SUANDY BIMBO, TOLUCA, PARQUE INDUSTRIAL LERMA, SAN MATEO ATENCO, ESTADO DE MÉXICO, (2024).

ARTÍCULOS TÉCNICOS

- 1) “PROPORCIONAMIENTO DE MEZCLAS DE LODO FRAGUANTE PARA SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA BARRERA FLEXO IMPERMEABLE QUE CONFINARÁ SUELOS BLANDOS CONTAMINADOS SUPERFICIALMENTE”; REVISTA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MECÁNICA DE SUELOS AC, NÚMERO 217, FEBRERO/ABRIL, 2010.
- 2) “DISEÑO GEOTÉCNICO DEL SISTEMA DE RETENCIÓN PARA UN CORTE PERMANENTE DE 48.0 M DE ALTURA, EMPLEANDO UNA SOLUCIÓN MIXTA”; XXVI REUNIÓN NACIONAL DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, CANCÚN QUINTANA ROO, NOVIEMBRE, 2012.
- 3) “DISEÑO GEOTÉCNICO PARA LA EXCAVACIÓN DE 30.0 M DE PROFUNDIDAD EN EL PREDIO ADYACENTE A LA PRESA ANZALDO DE REGULACIÓN, AL PONIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO”; XXVII REUNIÓN DE MECÁNICA DE SUELOS E INGENIERÍA GEOTÉCNICA, PUERTO VALLARTA, JALISCO, NOVIEMBRE, 2014.
- 4) “ANÁLISIS GEOTÉCNICO PARA VALORAR LAS CAUSAS DEL HUNDIMIENTO DIFERENCIAL DE UNA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN, CONSTRUIDA AL ORIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO”; XXVIII REUNIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, MÉRIDA, YUCATÁN, 2016.
- 5) “ANÁLISIS GEOTÉCNICO PARA LA RENIVELACIÓN DE UN TANQUE DE AGUA CONSTRUIDO SOBRE ARENAS LICUABLES”; XXXI REUNÓN NACIONAL DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, GUADALAJARA, JALISCO, 2022