Otto Andrés Mora Lerma
Ingeniería Civil, Maestría en Ingeniería Civil

Tv 44 # 102-167 T3 725
Barranquilla, Colombia
Celular: 3135319170
ottoandresm@gmail.com

Perfil Profesional

Ingeniero civil egresado de la Universidad del Norte y Magister en Ingeniería Civil con énfasis en infraestructura vial de la Universidad del Norte, con una formación integral en ética profesional y gran interés en áreas como Vías, Pavimentos y Geotecnia. Cuento con experiencia en estudios de tránsitos, diseño de pavimentos, diseño geométrico de vías, presupuesto y programación de obra. Me considero como una persona responsable, honesta, puntual y comprometida. Así mismo me considero capaz de asumir nuevos retos y enfrentarlos como mucha seriedad, responsabilidad y compromiso.

Experiencia Laboral

01/2017 – Actual
Gerente, MB ingeniería Vial
Gerente de la empresa de consultoría MB Ingeniería vial

01/2018 – Actual
Docente, Universidad de la Costa
Docente en la Universidad de la Costa – CUC, en el área de vías y transporte

07/2015 - 07/2016
Research Assistant, Universidad del Norte
Asistente de investigación en el departamento de Ingeniería Civil de la Universidad del Norte. Dentro de los logros alcanzados se destacan publicaciones y proyectos investigativos en el área de pavimentos.

03/2015 - 07/2015
Coordinador de laboratorio, INEICA Ltda
Coordinador del laboratorio en la empresa INEICA Ltda, la cual se encarga de prestar servicios de consultoría, accesoria e interventoría de estudios de suelos y pavimentos.

11/2015 - 12/2015
Asistente de empalme, Gobernación del Atlántico
Asistente durante el proceso de empalme de la gobernación saliente del periodo 2012-2015 y la gobernación entrante para el periodo 2016-2019 en la secretaria de infraestructura.

Formación Académica

07/2015 – 11/2016
Magister en Ingeniera Civil Maestría
Universidad Del Norte
Barranquilla, Atlántico, Colombia

01/2011 – 11/2015
Ingeniera Civil Profesional
Universidad Del Norte
Barranquilla, Atlántico, Colombia

01/2009 – 11/2010
Asistencia Administrativa
SENA
Mompox, Bolívar, Colombia

01/2005 – 11/2010
Bachiller Académico Bachiller
Colegio sagrado corazón de Jesús
Mompox, Bolívar, Colombia

Formación Complementaria

05/2016 – 05/2016 **Curso diseño y construcción base tratadas con suelo cemento** Seminario
ASOCRETO
Barranquilla, Atlántico, Colombia

04/2014 – 04/2014 **Curso básico para residente de obra** Curso
Sociedad de Ingenieros del Atlantico
Barranquilla, Atlántico, Colombia

01/2011 – 11/2014 **Inglés** Curso
Instituto de idiomas Universidad Del Norte
Barranquilla, Atlántico, Colombia

Competencias

Aplicar valores y ética profesional
Capacidad de aprender por cuenta propia
Desarrollo de Relaciones Interpersonales
Manejo de herramientas tecnológicas básicas
Trabajo en equipo

Idiomas

Inglés Avanzado

Herramientas computacionales

AutoCad
MATLAB
MS Office
MS Project

Referencias

NOMBRE: Daniel Alfonso Diaz
OCUPACIÓN: Ingeniero Civil
TELÉFONO: 3015288035
CIUDAD: Barranquilla, Atlántico

NOMBRE: Ramiro Andrade Potes
OCUPACIÓN: Ingeniero Civil
TELÉFONO: 3043847311
CIUDAD: Barranquilla, Atlántico

Investigaciones y/o Publicaciones

Investigacion. Goenaga, B, Fuentes, L, & Mora, O. (2016). Evaluation of the methodologies used to generate random pavement profiles based on the power spectral density: An approach based on the International Roughness Index.

Proyecto. Joven Investigador Colciencias (2015). Desarrollo de una metodología para incorporar el efecto de las irregularidades de las vías en el diseño de estructuras de pavimentos a través de un análisis de las cargas dinámicas.

Relación de contratos ejecutados

No	OBJETO	CONTRATANTE	DURACIÓN (MESES)	ESTADO
1	Prestación de servicios profesionales de acompañamiento y apoyo técnico a edubar s.a. en las actividades para toma de información e inventario vial de las calles del centro en el distrito de barranquilla	EDUBAR S.A.	1	EJECUTADO
2	Prestación de servicios profesionales en la elaboración del estudio de tránsito y trazado geométrico vial para el proyecto plan parcial san pachito	DISEÑOS Y CONCEPTOS INTELIGENTES	3	EJECUTADO
3	Prestación de servicios profesionales en la elaboración de los diseños geométricos y de pavimento de la nueva plaza del municipio de puerto Colombia	DISEÑOS Y CONCEPTOS INTELIGENTES	3	EJECUTADO
4	Prestación de servicios profesionales para brindar apoyo y acompañamiento técnico a edbar s.a. en los parqueaderos de los escenarios deportivo de tiro con arco, diego Carvajal, julia Turbay y coliseo de tejo y diseño de pista de patinaje chehi Baena con ocasión de los juegos deportivos nacionales Bolívar 2019	EDUBAR S.A.	4	EJECUTADO
5	Prestación de servicios profesionales para brindar apoyo y acompañamiento técnico a edubar s.a. en los diseños de pavimentos de la unidad deportiva con ocasión de los juegos deportivos nacionales bolívar 2019	EDUBAR S.A.	1	EJECUTADO
6	Diseño geométrico vial y diseño de pavimentos para pavimento en la nevada el pueblito y soledad 2000 de la empresa de transporte publico Coolitoral	COOLITORAL	1	EJECUTADO
7	Prestación de servicios profesionales de acompañamiento y apoyo técnico a edubar s.a. en el diseño geométrico y diseño de pavimento para la recuperación hidráulica del caño sobre la calle 10 en el distrito de barranquilla	EDUBAR S.A.	3	EJECUTADO
8	Acompañamiento y asesoramiento para la elaboración del plan de manejo de transito - pmt del proyecto cc19.33 lifestyle center	EL HERALDO	1	EJECUTADO
9	Diseño ciclorruta del contrato de prestación de servicio no cvm-05-2019 Cartagena	CONSTRUCTORA CRI100	2	EJECUTADO
10	Asesoramiento y acompañamiento para la elaboración del PMT del proyecto torre empresarial meico-redis	COVEIN	1	EJECUTADO
11	Estudios y diseños parqueadero principal colegio Karl C Parrhis	COLEGIO KARL C PARRISH	3	EJECUTADO
12	Estudios y diseños parqueadero edificio 2 torre presaríaia MEICO	COVEIN	2	EJECUTADO
13	Diseño de pavimento proyecto de vivienda portal del amanecer	ACF	1	EJECUTADO
14	ESTUDIOS, DISEÑOS Y FORMULACION DE PROYECTO PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA EN EL MUNICIPIO DE CAMPO DE LA CRUZ ATLANTICO	ALCALDIA MUNICIPAL DE CAMPO DE LA CRUZ	2	EJECUTADO
15	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PRESUPUESTO DE OBRA E INTERVENTORÍA DEL PROYECTO DEL NUEVO CAMPUS UNIVERSITARIO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD ATLÁNTICO)	UNIVERSIDAD ITSA	2	EJECUTADO

UNIVERSIDAD DEL NORTE

En nombre de la REPUBLICA DE COLOMBIA y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante decreto No. 263 del 22 de Febrero de 1973, representada por el Consejo Directivo y el Rector

teniendo en cuenta que

OTTO ANDRES MORA LERMA

C.C. No 1.051.673.967 de Mompos

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el titulo de:

INGENIERO CIVIL

Dado en Barranquilla , a los 11 días del mes de Marzo de 2016

Decano de División

Rector

Secretario Académico

Personería Jurídica
Resolución No. [illegible]
7 de junio de 1995

Libro No. 18
Acta No. [illegible]

Registrado I.M.No. 25
Folio 0070-0004

0670

UNIVERSIDAD DEL NORTE

En nombre de la REPÚBLICA DE COLOMBIA y autorizada por el Ministerio de Educación Nacional mediante decreto No. 263 del 22 de Febrero de 1973, representada por el Consejo Directivo y el Rector,

teniendo en cuenta que

OTTO ANDRES MORA LERMA

C.C. No. 1.051.673.967 de Monpós

Ha cumplido los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorga con todas las prerrogativas, obligaciones y derechos el título de:

MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL

Dado en Barranquilla , a los 28 días del mes de Julio de 2017

Decano de División

Rector

Secretario Académico

Personería Jurídica
Resolución No. 00528 del
7 de Junio de 1983

Acta No. 2017-14-0-1143

13648