## **MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE**



### **INFORMACIÓN PERSONAL**

Cedula de Ciudadanía : 1.110.486.113 de Ibagué Tolima.

**Edad** : 23

Fecha de Nacimiento : 20 de mayo de 1989 Garzón Huila

Estado Civil : SOLTERA

**Dirección** : Rincón del Bosque mz B casa 6 Ibaqué Tolima

**Teléfono** : 3144486706 - 2716255

I-Mail: monik11j64@hotmail.com

### **PERFIL PERSONAL**

Persona responsable, honesta, comprometida, innovadora, puntual y capaz de desempeñarme en mi cargo laboral. Poseo un gran sentido de pertenencia, dignidad y proyección para experimentar nuevos campos laborales, adquiriendo nuevos conocimientos y así mejorar mi calidad de vida y la de mi familia.

#### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Civil con amplios conocimientos en las áreas de estructuras y geotecnia, además en la formulación y evaluación de proyectos en obras civiles. Habilidades para el manejo de software tales como SAP 2000, Autocad, Excel entre otros, aptitudes para el trabajo tanto individual como en equipo con excelentes relaciones interpersonales. Interés por la continua actualización profesional.

### **INFORMACIÓN ACADEMICA**

- Estudios de básica primaria: Colegio Cooperativo La Presentación (Garzón-Huila)
- Estudio básico secundario: Colegio Hermann Gmeiner SOS. Año 2005 (Ibagué- Tolima)
- Estudios universitarios: Ingeniería Civil. (2012). Universidad de Ibagué

#### **CURSOS:**

#### SENA

Conocer la normatividad y generalidades de los agregados para pavimentos 50 HORAS – 2009

#### **SENA**

Generalidades y conceptos básicos relacionados con los suelos 50 HORAS – 2009

#### **SENA**

Evaluar el comportamiento de un pavimento y de las mezclas asfálticas 50 HORAS – 2009

#### **SENA**

Conocer los laboratorios de caracterización de los agregados y mezclas asfálticas 50 HORAS – 2009

#### **SENA**

Evaluar la patología de los pavimentos asfalto y mezclas asfálticas 50 HORAS – 2009

#### **SENA**

Conocer la normatividad y generalidades y conceptos básicos de los asfaltos 50 HORAS – 2009

### **Experiencia Académica**

- Proyecto de investigación. "Métodos de mantenimiento para construcciones en guadua" (anteproyecto). 2011
- Diseño y Análisis de una edificación de 7 pisos por medio de SAP 2000. (fuerzas horizontales equivalentes NSR-10). 2011
- Diseño de la cimentación para una edificación de 7 pisos. 2010
- Diseño de 2 km de pavimento de la vía la Manuela Tres puertas CALDAS.
   2011
- Diseño y presupuesto de una vivienda de 2 pisos (estrato 5). 2011
- Diseño y presupuesto de una planta de tratamiento y embotellamiento de agua potable para la universidad de Ibagué. 2011-2012

### Actualización profesional

- III Simposio Actualidad y Tendencia de la Ingeniería Civil en Colombia. Manizales 2008
- IX Congreso internacional y XX nacional de estudiantes y profesionales de ingeniería civil (Avances y Desafíos en la Movilidad y el Transporte). Bucaramanga 2009
- Jornadas universitarias de Seguridad Vial. Ibagué 2010
- Il seminario nacional e internacional de avances en tecnología en Ingeniería Civil. (Organizadora). Ibagué 2011.
- VII COLEIC Congreso Latinoamericano de Ingeniería Civil (Tendencias y desafíos en la ingeniería, frente al cambio climático). Cartagena de indias 2011

### **Experiencia laboral**

Mi experiencia laboral radica principalmente en la elaboración de proyectos y presupuestos para obras civiles, implementación de diferente software, en la orientación de construcción de casas de uno y dos pisos.

### **REFERENCIAS PERSONALES**

NOMBRE : MARIA FERNANADA TRUJILLO MANRIQUE OCUPACION : JUDICANTE CORPORACION AUTONOMA DEL TOLIMA

**DIRECCION**: RINCON DEL BOSQUE (IBAGUE- TOLIMA)

**CELULAR** : 3004858321

NOMBRE : GEÓLOGO JOSE FERNANDO OVALLE

**OCUPACION** : DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE IBAGUE

**CELULAR** : 3153541066

NOMBRE : INGENIERO JOSE VICENTE AMORTEGUI

OCUPACION : DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE NACIONAL

**CELULAR** : 3003854379

MONICA YIMENA TRILIILLO MANDIOLIE





### PREMATRICULA ESTUDIANTE

**Código** : 2520061039 Nit : 1110486113

**Estudiante**: MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

PREMATRICULA 2012B									
Nivel	Código	Equiva	Nombre	Tipo	Periodo	Nota			
01	2103		EXPRESION GRAFICA	Numérica	2006A	3.20			
01	2511		INTRODUCCION A LA ING. CIVIL	Numérica	2006A	3.62			
01	3127	3120	COMUNICACION Y LENGUAJE	Numérica	2006A	3.72			
01	4113		CALCULO I	Numérica	2006B	3.10			
01	4163		QUIMICA	Numérica	2006A	3.40			
02	2152		GEOMETRIA DESCRIPTIVA	Numérica	2006B	3.10			
02	2243		LOGICA COMPUTACIONAL	Numérica	2006B	3.00			
02	3141	3166	ELECTIVA I: HUMANIDADES	Numérica	2006B	4.20			
02	4141		FISICA I/LAB	Numérica	2007B	3.20			
02	4149		CALCULO II	Numérica	2007B	3.00			
03	3142	3301	ELECTIVA II: HUMANIDADES	Numérica	2009A	3.20			
03	4104		ALGEBRA LINEAL	Numérica	2007A	3.90			
03	4123		PROBABILIDADES	Numérica	2007A	3.10			
03	4142		FISICA II/LAB	Numérica	2009A	3.00			
03	4170		CALCULO III	Numérica	2008B	3.10			
04	2510	2120	MECANICA ANALITICA	Numérica	2007B	3.01			
04	2541		TOPOGRAFIA Y FOTOGRAMETRIA	Numérica	2007B	3.70			
04	4106		ECUACIONES DIFERENCIALES	Numérica	2008A	3.23			
04	4143		FISICA III/LAB	Numérica	2011A	3.00			
05	2512		RESISTENCIA DE MATERIALES	Numérica	2009A	3.00			
05	2521		MECANICA DE FLUIDOS	Numérica	2008B	3.33			
05	2551		GEOLOGIA	Numérica	2008A	3.70			
05	3180		ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL	Numérica	2009A	3.10			
05	4109		ANALISIS NUMERICO	Numérica	2009A	3.90			

06	1190		ADMINISTRACION	Numérica	2008B	3.70				
06	2513		DISENO ESTRUCTURAL I	Numérica	2009B	3.53				
06	2523		HIDROLOGIA	Numérica	2009B	3.80				
06	2543		MECANICA DE SUELOS	Numérica	2008B	3.70				
06	3128		CONSTIT.POLITICA Y DERECHOS HUMANOS	Numérica	2007B	3.80				
07	1301		FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	Numérica	2009B	3.80				
07	2514		HORMIGON I	Numérica	2010B	3.50				
07	2522		HIDRAULICA	Numérica	2010B	3.92				
07	2546		TRANSITO Y TRANSPORTE	Numérica	2010B	3.50				
07	2553		TALUDES Y TERRAPLENES	Numérica	2009B	3.70				
08	2515		HORMIGON II	Numérica	2012A	3.40				
08	2531		ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	Numérica	2011B	3.23				
08	2545		DISENO DE VIAS	Numérica	2011A	4.10				
08	2552		CIMENTACION	Numérica	2010B	3.60				
08	2561		CONSTRUCCION DE EDIFICIOS	Numérica	2011B	3.80				
09	2516	EV016	DISENO ESTRUCTURAL II	Numérica	2011B	4.00				
09	2532	EV013	ALCANTARILLADOS	Numérica	2011B	4.30				
09	2544		PAVIMENTOS	Numérica	2011A	3.33				
09	2562		ORGANIZACION DE OBRAS	Numérica	2011B	4.20				
09	8805		TALLER DE INVESTIGACION INGENIERIA	Numérica	2011A	3.50				
10	2517		ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA	Numérica	2011B	4.00				
10	2524		ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	Numérica	2011B	3.93				
10	2563		FORMULACION DE PROY. OBRAS CIVILES	Numérica	2011B	4.20				
10	2564		LEGISLACION	Numérica	2011B	3.60				
10	3137		FUNDAMENTOS DE ETICA	Numérica	2011B	3.80				



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

#### Hace Constar que MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110.486.113

# Cursó y aprobó la acción de Formación CONOCER LA NORMATIVIDAD Y GENERALIDADES Y CONCEPTOS BASICOS DE LOS ASFALTOS

Con una duración de 50 Horas

En testimonic de lo anterior se firma en Ibague a los Catorce (14) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA

14/12/2009 Fecha Registro



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que
MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110,486.113

Cursó y aprobó la acción de Formación
CONOCER LA NORMATIVIDAD Y GENERALIDADES DE LOS AGREGADOS PARA

**PAVIMENTOS** 

Con una duración de 50 Horas

En testimonio de la materior se firma en Ibague a los Catorce (14) días del mes de Septiembre de Dos Mil Nueve (2009)

FELIX RAMON TRIANA GAITAN SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA

14/09/2009 Fecha Registro



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

# Hace Constar que MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110.486.113

GENERAL DADES Y CONCEPTOS BASICOS RELACIONADOS CON LOS SUELOS

Con una duración de 50 Horas

En testimonio de la director se firma en lbague a los Catorce (14) días del mes de Septiembre de Dos Mil Nueve (2009)

FELIX RAMONTRANA GAITAN SUBDIRECTOR (E) CENTRO DE NOUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TO MA

14/09/2009 Fecha Registro



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE
Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110.486.113

Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DE UN PAVIMENTO Y DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS

Con una duración de 50 Horas

En testimoniq de lo anterior se firma en Ibague a los Cínco (5) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

BRIAN BAZIN BUILLA TOVAR SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA

05/12/2009 Fecha Registro



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

## Hace Constar que MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110.486.113

# Cursó y aprobó la acción de Formación CONOCER LOS LABORATORIOS DE CARACTERIZACION DE LOS AGREGADOS Y MEZCLAS ASFALTICAS

Con una duración de 50 Horas

En testimonjo de lo anterior se firma en lbague a los Nueve (9) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

09/12/2009 Feeba Pegistro



## El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

## Hace Constar que MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.110.486.113

Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUAR LA PATOLOGIA DE LOS PAVIMENTOS ASFALTO Y MEZCLAS ASFALTICAS

Con una duración de 50 Horas

En testimonio de lo<sub>j</sub>anterior, se firma en Ibague a los Nueve (9) días del mes de Diciembre de Dos Mil Nueve (2009)

BRÍAN BAZIN BULLA/TOVAR SUBDIRECTOR CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION REGIONAL TOLIMA

09/12/2009 Fecha Registro





# LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA ALEIC Y LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL ANEIC COLOMBIA.

Certifica que:

#### **MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE**

Participo en VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA CIVIL - COLEIC 2011.

Cartagena de Indias, Septiembre de 2011.

JUAN CARLOS MANTILLA Director COLEIC 2011.

CARLOS ARTURO BORJAS Presidente ANEIC Colombia. GERARDO ALEJANDRO GIRALTE Presidente ALEIC.









La Corporación Fondo de Prevención Vial y la Universidad de Ibagué

Certifican que:

### MONICA XIMENA TRUJILLO MANRIQUE

Participó en las:

"JORNADAS UNIVERSITARIAS DE SEGURIDAD VIAL"

realizadas en la ciudad de Ibagué, el día 30 de septiembre de 2010

Mauricio Pineda Rivera

Director Ingeniería y Control Corporación Fondo de Prevención Vial Luis Eduardo Peña Rojas Director Programa de Ingeniería civil

Universidad de Ibagué







La Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales, Certifica que:

# Mónica Ximena Trujillo Manrique Cedula de ciudadanía 1.110.486.113 Asistió al:

III Simposio Actualidad y Tendencias de la Ingeniería Civil en Colombia

Abril 17 y 18 de 2008 · Manizales, Colombia

LUIS EDGAR MORENO MONTOYA Decano Facultad de Ingeniería y Arquitectura

CRISTIAN CAMILO GONZALEZ LARGO Presidente Asociación de Estudiantes de Ingeniería o val ASECIVIL

Construyendo Nación