



**“Primer encuentro internacional de ciencias aplicadas en la  
Ingeniería Civil de la Universidad Mariana  
Pasto/Nariño/Colombia”.**

**Programación:**

**Fecha: Martes 16 mayo de 2017.**

**Hora: 8.00 am**

**Lugar: Auditorio San José.**

**Apoyo logístico: Por confirmar.**

**Orden del día:**

- Instalación de la mesa de Honor

**Directivas Unimar:** Dra. Hna. Amanda Lucero Vallejo rectora Universidad Mariana, Mg. Graciela Burbano vicerrectora académica Universidad Mariana, Mg. Gloria Calvachi Decana Facultad de Ingeniería, Mg. Augusto Riascos R. Director Programa de Ingeniería Civil, PhD. Alejandro Pérez Director Grupo C.R.E.C.E. **Invitados extranjeros:** BUAP de **México** Mg. Patricia Máximo y Dra., Margarita Teutli, Universidad Nacional de Formosa/UNF **Argentina** Señor Rector Ing. Martin Romano, Instituto superior de informática y administración It-7 - fundación torres de Vera y Aragón de Corrientes **Argentina** Expta. Fundadora María Andrea Alejandra Noailles, Costa Rica Forrest Lening Miyamoto Internacional. **U.S.A.** USAID/OFDA Colombia Ing. Yaqueline Montoya. **Ecuador** Universidad de Yachay Tech. Doctor Emilio Carrillo. **Italia** Dra. Olimpia Niglio de la Pontificia Università Teologica Marianum/Istituto Superiore Scienze Religiose de Vicenza, Italia. **Costa Rica:** Ing. Forrest Laning de USAID/ Miyamoto. **Invitados nacionales:** Universidad de Ibagué: Mg. Juan Carlos Espinosa Pasaje USAID/ Miyamoto Programa PREPARE Colombia. Mg. Jaime Eraso, Universidad Católica de Colombia Arq. Francisco Melo Trigo.

1. Inicio:( 5 minutos por persona)
  - Bendición: Padre Luis Arturo, Oficina de Pastoral universitaria de Universidad Mariana.
  - Palabras de Dra. Hna. Amanda Lucero Vallejo rectora Universidad Mariana o Mg. Graciela Burbano vicerrectora académica Universidad Mariana.
  - Palabras Decana Facultad de Ingeniería Mg. Gloria Cárdenas Calvachi.
  - Palabras de Director de Ingeniería Civil Universidad Mariana Mg. Augusto Riascos R.
  - Palabras de Director grupo C.R.E.C.E PhD Alejandro Pérez.
  - Presentación grupo de danzas Universidad Mariana.

**Inicio conferencias:**

**México**

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla/BUAP, presentación Hoja de vida.**

- **Mg. Patricia Máximo.**
- Conferencia: "El sismo del 15 de junio de 1999 y sus efectos sobre el Patrimonio Monumental de la ciudad de Puebla, México."
- Hora: 9:30 .a.m. a 9: 55 am.
- Idioma: Español.  
\*5 minutos preguntas.



**Colombia:**

**Universidad Mariana:/Grupo C.R.E.C.E**

**PhD. Alejandro Pérez, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: "Universal scaling of the distribution of land in urban areas".
- Hora: 10:00p.m .a 10:25 p.m.
- Idioma: Español.
- \*5 minutos preguntas.

**U.S.A.**

**Miyamoto Internacional, Inc.**

**Ingo. Forrest Lanning**

- Conferencia: Experiences in structures/emergencies response, structure collapse, in different countries.
- Hora: 10:30 p.m. a 10: 55 pm.
- Idioma: Inglés
- \*5 minutos preguntas.

**Colombia:**

**Universidad Mariana, Grupo C.R.E.C.E**

**Mg. Augusto Riascos, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: Experiment Desing by Genichi Taguchi.
- Hora: 11:00 a.m. a 11.25 a.m.
- Idioma: Inglés.
- \*5 minutos preguntas.

**Ecuador.**

**Universidad de Yachay Tech presentación Hoja de vida.**

Doctor Emilio Carrillo presentación Hoja de vida.

- Conferencia: "Caracterización de formaciones rocosas evaporíticas para la implementación de un almacenamiento subterráneo".
- Hora: 11:30 p.m. a 11: 55 am.
- Idioma: Español.
- \*5 minutos preguntas.

**Tarde: Auditorio San José: Presentación de la tarde desde 2.00p.m.**

**Ecuador.**

**Universidad de Yachay Tech presentación Hoja de vida.**

Doctor presentación Hoja de vida.

- Conferencia: POR CONFIRMAR.
- Hora: 2:00 p.m. a 2: 25 pm.
- Idioma: Español.
- \*5 minutos preguntas.

**Colombia:**

**Universidad Mariana:/Grupo C.R.E.C.E.**

Dr. Jorge López M. presentación Hoja de vida.

- Conferencia Tema: "Efectos de la geometría en la movilidad"
- Hora: 2:30 p.m. a 2:55 p.m.
- Idioma: Inglés.
- \*5 minutos preguntas.

**México**

**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla/BUAP, presentación Hoja de vida.**

**Dra. Margarita Teutli.**

- Conferencia, título por definir.
- Hora: 3:00.p.m. a 3:25 p.m.
- Idioma: Español.
- \*5 minutos preguntas.





**U.S.A.**

**USAID/OFDA Colombia.**

**Ing. Yaqueline Montoya , presentación Hoja de vida.**

- Conferencia, título por definir.
- Hora: 3:30 p.m. a 3:55 p.m.
  - Idioma: Español.

\*5 minutos preguntas.

**Receso 10 minutos.**

**Argentina**

**Universidad Nacional de Formosa/UNF.**

**Ing. Elisabeth Coenes Rios**

- Conferencia: título por definir.
- Hora: 4:00 p.m. a 4:25p.m.
- Idioma: Español

\*5 minutos preguntas.

**Colombia:**

**Grupo C.R.E.C.E**

**Mg. Dayani Loaiza. Presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: "Tecnologías de caracterización de asfaltos".
- Hora: 4:30 p.m. a 4:55 p.m.
- Idioma: Español

\*5 minutos preguntas.

**Colombia:**

**SOILBOX**

**Mc S. Álvaro Bravo, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: por confirmar.
- Hora: 5:00 p.m. a 5:25p.m.
- Idioma: Español

\*5 minutos preguntas.

**Colombia:**

**Grupo C.R.E.C.E**

**Dra. Viviana Gómez, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia Tema: por confirmar.
- Hora: 5:30 p.m. a 5:55 p.m.
  - Idioma: Español

\*5 minutos preguntas.

**Cierre del evento.**

---

**Salón 202 auditorio Derecho edificio San José, presentación simultánea desde el auditorio San José. Por confirmar.**

Desde: 2 p.m.

Docentes encargados: por definir.

6 p.m. Cierre del evento

---



**Fecha 16 de mayo de 2016.**

**Lugar: Auditorio Schumacher.**

**Docentes encargados: por confirmar.**

**Desde 2 pm.**

**Argentina:**

**Instituto superior de informática y administración It-7 - fundación torres de Vera y Aragón de Corrientes, presentación Hoja de vida.**

- **Expta. María Andrea Alejandra Noailles. Experta en estadísticas y computación.**
- Conferencia: " El eclecticismo como expresión característica del Patrimonio religioso edificado de la Ciudad de Corrientes en la República Argentina". Tema: Patrimonio edificado.
- Hora: 2: 00.p.m a 2:25 p.m.
- Idioma: Español.

**\*5 minutos preguntas.**

**Colombia**

**Universidad de Ibagué/Tolima, presentación Hoja de vida.**

**Mg, Arquitecto Juan Carlos Espinosa P. Director grupo de Investigación grupo Rastro Urbano.**

- Conferencia: "entre la estética y la estabilidad" Tema: Patrimonio edificado.
- Hora: 2:30 p.m. a 2:55 p. m.
- Idioma: Español.

**\*5 minutos preguntas.**

**Colombia**

**Programa Ingeniería Civil. Unimar.**

**Mg. Diego Paul Martínez, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: "Análisis estructural de sistemas constructivos no convencionales aplicados a Construcciones Patrimoniales". Tema: Patrimonio Cultural y edificado.
- Hora: 3:00 p.m. a 3:25 p.m.
- Idioma: Español

**\*5 minutos preguntas.**

**Colombia**

**Grupo C.R.E.C.E**

**Arq. María Fernanda García B. presentación Hoja de vida.**

- Conferencia Título: "Entre lo apacible y lo innovador. "Urbanización Hacienda Pandiaco en Pasto / Colombia 1951-1981". Tema: Gestión documental.
- Hora: 3:30 p.m. a 3:55 p.m.
- Idioma: Español

**\*5 minutos preguntas.**

**Receso 10 minutos.**

**Colombia/Bogotá.**

**Universidad Católica de Colombia/ Universidad Piloto de Colombia, presentación Hoja de vida.**

**Arquitecto Francisco Melo T.**

- Conferencia: "Ferrocarril Ecuador- Colombia" por Confirmar.
- Hora: 4:10 p.m. a 4:35 p. m.
- Idioma: Español.

**\*5 minutos preguntas.**



### Colombia

#### **Miyamoto USAID/Colombia. Presentación Hoja de vida.**

Mc S. Jaime Eraso, presentación Hoja de vida.

- Conferencia: “La experiencia del Programa PREPARE en Pasto, Colombia y su efecto en la ciudad.”
  - Hora: 4:40 p.m. a 5:05p.m.
  - Idioma: Español
- \*5 minutos preguntas.

#### **Cierre del evento. Por confirmar.**

---

## **Jueves 18 de mayo de 2017: Conferencias vía skype o hangouts**

### **Italia: Pontificia Università Teologica Marianum/Istituto Superiore Scienze Religiose de Vicenza.**

#### **Dra. Olimpia Niglio, presentación Hoja de vida.**

- Conferencia: “Riccardo Morandi, ingeniero italiano entre Colombia y Venezuela El puente sobre el Río Magdalena en Barranquilla y el puente en la Bahía de Maracaibo en Venezuela” .Tema: Patrimonio edificado investigación Ingeniería civil y arquitectura.
  - Hora: 3:15 p.m. a 3:50 p.m.(Hora en Colombia)
  - Idioma: Español
- \*5 minutos preguntas.

### **México: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla/BUAP.**

#### **Dr. Rogelio Ramos Aguilar, presentación Hoja de vida.**

Lugar Sala Renata.

- Conferencia: “Análisis geoestadístico de las barrancas Tepeloncocone, Xaltelulco, Colorada, Quimichule y Tenepanco del volcán Popocatepetl (México).”
  - Hora 4:15 p.m. a 4:50 p.m. hora Colombia.
  - Lugar Sala Renata.
  - Idioma: Español
- \*5 minutos preguntas.

**Nota:** conferencias específicas para estudiantes de 5to semestre Ingeniería Civil. (Cátedra Administración de proyectos e Ingeniería legal).

Apoyo logístico de: Mg. Javier Contreras, Arq. María Fernanda García B.

---

## **Cursos cortos: cada curso de 4 horas.**

### **Miércoles 17 de mayo de 2017.**

#### **1. “Entre la estabilidad y la estética”**

**Mg. Juan Carlos Espinosa/Universidad de Ibagué**

Lugar: Auditorio Schumacher.

Hora 8:00 am a 12 m.

**Apoyo logístico de: Mg. Javier Contreras y Arq. María Fernanda García B.**

### **Miércoles 17 de mayo de 2017.**

#### **2. La Función de Transferencia aplicada a registros de vibración ambiental para determinar los periodos fundamentales en estructuras. Caso práctico**

**M.I. Patricia Máximo/BUAP México.**

Lugar: Auditorio Madre Caridad

Hora 2 p.m. a 6 p.m.

**Apoyo logístico de: Mg. Javier Contreras e Ing. Isabel Arteaga.**





### **Miércoles 17 de mayo de 2017.**

3. Por confirmar. Tema: Vialidad Urbana

Ing. Elisabeth Coenes Ríos/UNF Argentina. Vialidad Urbana

Lugar: Auditorio San José.

Hora 2 p.m. a 6 p.m.

Apoyo logístico de: Mg. Javier Contreras y Mg. Dayani Loaiza.

### **Jueves 18 de mayo de 2016.**

4. "Diagnóstico de intemperismo en la catedral de Puebla".

*Dra. Margarita Teutli. /BUAP México.*

*Lugar: Auditorio Jesús de Nazareth.*

*Hora: 1 p.m. a 5 p.m.*

Apoyo logístico de: Mg. Javier Contreras e Ing. Diego Paul Martínez.

## **Otras Actividades:**

### **Lunes 15 de mayo de 2017.**

Actividad 1: • Entrevistas Radio y Tv. Todos los invitados.

- Hora 4:30 p.m. a 6: p.m.
- Plazoleta San Francisco.

### **Jueves 18 de mayo de 2017.**

Actividad 2: esta actividad es para los invitados que no asistieron el lunes 15 de mayo.

- Entrevistas Radio y Tv. Todos los invitados.
- Hora 8:30:a.m a 10: am.
- Plazoleta San Francisco.

Actividad3:

- Reunión Directivas Universidad Mariana con Todos los invitados.
- Hora 10:a.m a 12 m.
- Presentación UNF/Argentina.
- Sala RENATA.

Actividad 4:

- Entrega de certificados a Conferencistas.
- Cierre del evento a cargo de Mg. Augusto Riascos.
- Hora: 5p.m. a 6 p.m.
- Lugar: Sala Renata.

**Nota:** Todas las actividades son gratuitas, para su acceso debe inscribirse indicando la conferencia o el curso corto al cual asistirá en la página del evento y en el correo: [1encuentro-ing-civilunimar@umariana.edu.co](mailto:1encuentro-ing-civilunimar@umariana.edu.co)

Contacto:

Comité Organizador.

Arq. María Fernanda García B.

Docente Investigador

Programa Ingeniería Civil.

Correo: [garciam@umariana.edu.co](mailto:garciam@umariana.edu.co)

Celular: 3168843278.