

# **XVII TALLER** **DE** **INGENIERÍA** **DE** **MONTAÑA**

## **CUÁNDO**

**Jueves 23 al 26 de**  
**Marzo del 2017**  
**A partir de las 2:00**  
**pm. Coctel de**  
**Bienvenida.**

## **DÓNDE**

**Guantánamo**

### **JUEVES 23 DE** **MARZO**

**Recibimiento y**  
**acreditación de los**  
**participantes a**  
**partir de las 2:00 pm.**  
**Coctel de**  
**Bienvenida.**

### **VIERNES 24 DE** **MARZO**

**Conferencias**  
**magistrales y**  
**sesiones técnicas,**  
**actividad de**  
**despedida.**

### **SABADO 25 DE** **MARZO**

**Visita técnica al**  
**Viaducto La Farola y**  
**la ciudad de**  
**Baracoa.**

### **DOMINGO 26 DE** **MARZO**

**Traslado hacia los**  
**diferentes destinos.**

## Descripción del evento

Comité organizador:

- Arq. Max Roberto Singh Castillo.
- Presidente de Honor
- Ing. José A. Fernández Lazcano
- Coordinador General
- Msc. Ing. Gustavo Fernández Salva.
- Miembros
- Ing. Arlettis Llorente Pérez
- Msc. Ing. Adonis Pompa Planes.
- Msc. Ing. Juan E. Centeno Durruthy
- Msc. Ing. Yolanda Labañino Brooks.
- Arq. Luis Palmero Bertot.
- Arq. Esperanza Cuza Aliaga
- Arq. Geisel Basulto Reyes.

En el extremo más oriental de Cuba se encuentra la provincia de Guantánamo, denominación que en lengua aborigen significa “tierra entre ríos” por circunscribirse su capital del mismo nombre entre tres importantes ríos: el Jaibo, el Bano y el Guaso, ciudad que será la sede de este taller.

La provincia de Guantánamo ocupa una superficie de 6 184,50 Km<sup>2</sup>, la cual se caracteriza por presentar un 70 % de extensión montañosa. En ella se encuentra el Viaducto La Farola, una de las Maravillas de la Ingeniería Civil de Cuba, que será objeto de una visita técnica durante el evento.

Ubicado en la carretera Guantánamo – Baracoa, el Viaducto La Farola forma parte del Plan Vial de Oriente iniciado en los primeros años de la revolución. Fue un proyecto original del Ing. Maximiliano Isoba García, con una labor destacada del Ing. Luis Pérez Cid y del técnico Carlos Américo Fuentes como responsable general.

Ejecutado en un tramo de 60 Kms, desde el puente de Guásima, en el poblado de Veguita del Sur, hasta el lugar conocido por el Mirador. Se ejecutó en 14 meses terminándose el 26 de julio del 1965. En ese período se utilizaron 514 obreros en jornadas de hasta 17 horas. Su importancia radica en las 3 soluciones estructurales y las soluciones de drenaje que posee.

Baracoa, Ciudad Primada de Cuba, ubicada en la oriental provincia de Guantánamo, es la sub-sede del evento. Los encantos de su flora y fauna, sus playas y ríos de agua cristalina que han perdurado hasta nuestros días, su arquitectura multifacética, su museología primitiva y la hospitalidad de sus habitantes convocan a su visita.

Estamos convencidos de que con su participación garantizamos el éxito del evento que se realiza cada dos años, relacionado con el intercambio de experiencias entre los especialistas, tanto teóricas como prácticas, referidas a los diferentes temas de la ingeniería y arquitectura desarrollada en zonas montañosas. Este taller está dedicado a la memoria del fallecido MSc Ing. Jorge Serrano Marzabal quien fue uno de los fundadores del primer taller de Ingeniería de Montaña.

## TEMÁTICAS

- Carreteras, canales y caminos.
- Puentes y obras de fábrica. Soluciones de diseño y construcción.
- Seguridad vial en carreteras de montaña.
- Solución a viviendas y asentamientos rurales con materiales alternativos.
- Energía renovable y otras ecotécnicas.
- Acueductos rurales. Calidad de agua. Cosecha de agua.
- Tratamiento de residuales.
- Análisis y gestión de riesgos, vulnerabilidad y peligrosidad. Resiliencia ante los riesgos.
- Impacto ambiental y desarrollo sostenible.
- Materiales y tecnología de la construcción.
- Áreas protegidas.

## EXPOSICIÓN

La exposición será por temáticas utilizando las diferentes modalidades.

- Sobre Ruedas.
- A pié de obra.
- En sesión plenaria.

## SOPORTE TÉCNICO

- Póster.
- CD, VCD, DVD, disp..USB..
- Otros(especificar).

## FORMATO PARA ENVÍO DE RESUMENES

Título de la ponencia.

Temática en la que se presenta.

Nombre y apellidos de los autores.

Titulación, categoría científica y/o docente.

Institución(es) a la que pertenece(n)

Dirección de correo electrónico, teléfono

## RESUMEN

Texto con un máximo 1000 palabras. Fuente Arial 12ª espacio simple. Hoja formato carta. Word Margen tipo uniforme de 25 mm. Procesador de texto Microsoft Word. Los resúmenes deben enviarse antes del sábado 11 de febrero de 2017.

## PONENCIA

Los autores de los resúmenes seleccionados por el Comité Técnico, deberán presentar una ponencia compacta hasta el viernes 3 de marzo de 2017 vía e-mail, en adjuntos PDF, compactados con no más de 1.0 mb, con copias a las direcciones de correos que se especifican en el acápite CONSULTAS o en la Dirección de Eventos de la UNAICC en La Habana, lo que resulta ser un requisito indispensable para la selección final.

El texto integro se entregará en hoja formato carta, letra Arial 12, espaciado simple y sin saltos de página. Títulos principales en negritas y mayúsculas. Extensión límite 8 cuartillas con márgenes uniformes de 2.5 cm. Procesador de texto Microsoft Word a convertir en PDF y compactado. Ambos documentos estarán escritos en idioma español.

Los gráficos, tablas, figuras, imágenes y cuadros se anexarán en formatos que faciliten el trabajo editorial (JPG) e identificados cada uno con su título. Al reducir las figuras las letras e imágenes contenidas en ellas deberán ser legibles. Deberán aparecer debidamente referenciadas, preferiblemente, al final de la página.

La bibliografía utilizada se listará al final del documento.

Los trabajos serán enviados a:

Sede UNAICC Provincia Guantánamo

Los Maceo # 905 e/. Crombet y E. Giro

Guantánamo 1, C.P 95100

Guantánamo, Cuba

Teléfono: (53-021) 32-4306.

e-mail : presidencia@gtm.unaicc.cu

maxsingh@gtmo.copextel.com.cu

eventos@unaicc.co.cu

#### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Las cuotas de inscripción en el evento serán en moneda cubana convertible (CUC) para delegados extranjeros, y en moneda nacional (CUP) o en moneda cubana convertible (CUC) indistintamente para delegados cubanos con ponencias aprobadas por el Comité Técnico, expongan o no, incluyen la participación en las conferencias y sesiones de trabajo, la visita técnica, carpeta del evento, certificado de participación como ponente, CD-ponencias, actividades de bienvenida y de despedida, así como los almuerzos y coffee breaks. Los montos de las cuotas de inscripción serán informados en próximos avisos.

#### PROGRAMA GENERAL:

- ***Jueves 23 de marzo: Recibimiento y acreditación de los participantes a partir de las 2:00 pm. Coctel de Bienvenida.***
- ***Viernes 24 de marzo: Conferencias magistrales y sesiones técnicas, actividad de despedida.***
- ***Sábado 25 de marzo: Visita técnica al Viaducto La Farola y la ciudad de Baracoa.***
- ***Domingo 26 de marzo: Traslado hacia los diferentes destinos.***