

TEMÁTICAS

CONTROL DE CALIDAD , DURABILIDAD, PATOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES

Control de calidad y durabilidad de las estructuras. Patología de las estructuras. Patología de Obras Geotécnicas. Rehabilitación de las construcciones. Conservación de edificaciones.

INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Ingeniería sismo resistente. Dinámica Estructural. Experimentación e instrumentación de estructuras. Seguridad Estructural. Modelación computacional y diseño de estructuras.

INGENIERÍA VIAL

La seguridad vial sobre bases sostenibles. Desarrollo de proyectos ejecutivos para vías férreas. Técnicas de pavimentación económicas y de bajo impacto ambiental. Modelación computacional para el diseño y revisión de estructuras viales. Métodos geodésicos modernos aplicados a la ingeniería vial.

GEOTECNIA Y CIMENTACIONES

Experimentación e instrumentación de obras geotécnicas. Diseño de Cimentaciones superficiales y Profundas. Modelación computacional de problemas geotécnicos.

VIENTO EN LAS CONSTRUCCIONES

Interacción viento-estructuras. Tratamiento estadístico del viento para cálculo de estructuras. Efectos estáticos y dinámicos del viento en estructuras. Cargas de viento en estructuras y edificaciones. Vulnerabilidad de las construcciones frente al viento.

GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LAS CONTRUCCIONES

Evaluación de riesgos. Diagnóstico funcional. Evaluación de costos. Programación y planificación de las edificaciones. Explotación. Mantenimiento de edificaciones. Re-funcionalización de las edificaciones.

2do ENCUENTRO VÍNCULO UNIVERSIDAD-EMPRESA EN LA INGENIERÍA CIVIL



FECHAS LÍMITES:

Envío de trabajos completos para su evaluación: 30 de mayo 2016

Notificación de aceptación final de trabajos: 20 de julio de 2016

Envío del trabajo final para su publicación: el 30 de septiembre de 2016

Congreso Internacional de Ingeniería Civil: Del 21 de noviembre de 2016 al 25 de noviembre de 2016.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:

La cuota de inscripción de los participantes incluye el módulo de acreditación (carpeta, bolígrafo, CD con los trabajos aceptados para el evento, libro de resúmenes), participación en las actividades académicas, inauguración y clausura, almuerzo los días de evento y certificado de asistencia y de ponente en caso de presentar trabajo.

Delegado: 220 CUC

Estudiante de Pregrado: 80 CUC

Acompañante: 70 CUC

La cuota de inscripción de los acompañantes incluye las actividades de apertura y clausura de la CCIA 18. El pago de la inscripción puede ser hecho online a través del sitio web www.cciacuba.com. El pago también puede realizarse en efectivo al momento de acreditarse en la Sede del Evento. Los Estudiantes de Pregrado no podrán realizar el pago online pues deberán presentar en el momento de la inscripción una carta oficial de la universidad para certificar su condición.

CONTACTOS

Para mayor información contactar al Comité Organizador a través de:

Dra. Vivian Elena Parnás. Presidente del Congreso. email: vivian@civil.cujae.edu.cu

Dr. Willian Cobelo Cristía wcobelo@civil.cujae.edu.cu

ciic@civil.cujae.edu.cu

COMITÉ CIENTIFICO

PRESIDENTE: Dra. Vivian Elena Parnás

MIEMBROS DE HONOR:
Dr. Sixto Ruiz Alejo
Dr. Leonardo Ruiz Alejo
Dr. Francisco Medina Torri
Dr. Hugo Wainshtock Rivas

MIEMBROS:
Dr. Willian Cobelo Cristiá (ISPJAE, Cuba)
Dr. Juan José Howland Albear (ISPJAE, Cuba)
Dra. Vivian Elena Parnás (ISPJAE, Cuba)
Dr. Carlos Llanes Burón (ISPJAE, Cuba)
Dra. Odalys Álvarez Rodríguez (ISPJAE, Cuba)
Dr. Eduardo Tejeda Piusseaut (ISPJAE, Cuba)
Dra. Arq. Idamnis Monteagudo (ISPJAE, Cuba)
Dr. Arq. Ruben Bancrofft (ISPJAE, Cuba)
Dr. Wilfredo Martínez López del Castillo (Univ.de Camagüey, Cuba)
Dra. Ileana Cadenas Freixas (Univ. de Camagüey, Cuba)
Dr. Marcio Muniz de Farias (UnB, Brasil)
Dra. Edith Beatriz Camaño Schettini (UFRGS, Brasil)
Dr. José Cataldo Ottieri (UdelaR, Uruguay)
Dr. Ernesto Chagoyen Méndez (UCLV, Cuba)

COMITÉ ORGANIZADOR

Secretario ejecutivo : Dr. Willian Cobelo Cristiá

MIEMBROS:
Dr. Yoermes González Haramboure
Dra. Anadelys Alonso Aenlle
MSc. Ing. Rosa María Méndez
MSc. Ing. Ingrid Fernández Lorenzo
Ing. Katia Luis García
Ing. Jessica Morales Fournier
Ing. Alejandro Fernández Domínguez
Ing. Aleksandra López Litvinovich



III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
18 CONVENCIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba
21 al 26 de noviembre 2016



CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería Civil y el Centro de Estudios de Construcción y Arquitectura Tropical (CECAT), del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE), se complacen en convocar a profesionales de la Ingeniería Civil y especialistas vinculados al sector de la construcción, a participar en el III Congreso Internacional de Ingeniería Civil, evento que tendrá lugar del 21 al 25 de Noviembre de 2016, dentro del marco de la 18 Convención Científica de Ingeniería y Arquitectura (CCIA 2016) con sede en el Palacio de Convenciones, de La Habana, Cuba.

El III Congreso de Internacional de Ingeniería Civil se celebra cada dos años con el objetivo de crear un espacio de intercambio de experiencias profesionales y científicas que permitan identificar y resolver los problemas fundamentales de nuestra rama que desafían al mundo contemporáneo.

Esperando contar con su participación, los saluda

Dra. Vivian Elena Parnás
Presidente

III CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL
Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba
21-25 de noviembre de 2016