& EXPO Vial y Transporte

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

ARMCO

ERA

GEOMATRIX Los Expertos en Geosintéticos

Jet Alta Performance en Pinturas

TUPEMESA

TIERRA ARMADA

FREYSSINET

SIDERPERU El acero del Perú

Programa

ICG INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA

XVIII Congreso Internacional
Infraestructura Vial
& EXPO Vial y Transporte

Lima, 2019

30 y 31 de Agosto

Congreso Internacional XVIII VIAL 2019 Infraestructura Vial

Auspician:

PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Jet Alta Performance en Pinturas

TIERRA ARMADA

ARMCO

ERA

TUPEMESA

FREYSSINET

SIDERPERU El acero del Perú

GEOMATRIX Los Expertos en Geosintéticos

INFORMES:
Oficina ICG Jesús María: Av. Gregorio Escobedo 762, 2.° Piso
(Frente al OSCE) Teléfono: (01)421-7896
Cel.: 990345000 / 987565050 e-mail: icg@icgmail.org

Sucursales ICG: Chiclayo, Cajamarca, Ica, Piura, Huaraz, Huánuco, Pucallpa, Huancayo, Trujillo, Cusco,Puno, Arequipa, Moquegua, Tarapoto, Tacna, Ayacucho y Lima.

Sheraton Lima Hotel & Convention Center
Av. Paseo de la República 170
Lima, Lima - Perú
www.construccion.org

ICG
INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA

ICG: Av. Gregorio Escobedo 762, 2.° piso, Jesús María, Lima, Perú. (Al frente del OSCE).
Teléfono: (01) 421-7896
E-mail: icg@icgmail.org

Congreso Internacional VIAL XVIII 2019 Infraestructura Vial

Presentación

ICG, Instituto de la Construcción y Gerencia, tiene el agrado de invitar a los Profesionales del sector vial y transporte a participar en este gran evento que traerá beneficios muy importantes y actualización en todas las áreas de la Infraestructura Vial.

Numerosos expositores presentarán sus últimas innovaciones, brindando a los asistentes la oportunidad de aprender sobre una amplia gama de nuevos proyectos y servicios.

El congreso tiene como objetivo divulgar los avances, investigaciones y proyectos innovadores a la comunidad profesional.

Auditorio

Sheraton Lima Hotel & Convention Center
Av. Paseo de la República 170
Lima - Perú

VIERNES 30 DE AGOSTO

SALA 1 08:30am

08:30 **Inscripciones, Registro de Asistencia y Entrega de Materiales**
08:50 Ingreso al Auditorio
09:10 Inauguración

09:20 **Diseño de Carreteras con Visión de Desarrollo**
M.Sc. Ing. Ricardo Zevallos Meneses. Ing. Civil UNI. Magister en Ingeniería de Transportes, Consultor Internacional BID. Diseñador de intercambios viales y pasos a desnivel como los de la Estación Central del Metropolitano. Ha sido supervisor y revisor de diversos proyectos viales para MML.

09:50 **Proyecto Nueva Carretera Central**
Ing. Jaime Saavedra de Rivero. Ingeniero Civil. Presidente de la Asociación Peruana de Consultoría. Director de la Federación Panamericana de Consultoría. Vicepresidente del Centro de Arbitraje y Resolución de Disputas CIP – CDL. Ha sido Jefe de Proyecto en más de 3,000 km de carreteras.

10:30 **Estructura de Acero Corrugado**
Jong-Wha Rhee – ERA. Presidente DAEDOTech Co., Ltd. Director de la Sociedad Coreana de Construcción de Acero. Miembro de la Sociedad Coreana de Ingeniería Civil. Ex vicepresidente de la Sociedad Coreana de Construcción de Acero.

10:50 **Proyectos de Inversión en Infraestructura Vial de Provías Nacional**
Ing. Carlos Lozada Contreras. Ingeniero Civil UNI. Maestría en Transporte UNI. Fue jefe de Supervisión Zonal Huancayo en Foncodes. Ha sido Director General de la Oficina de Presupuesto y Planificación del MTC y de la DGCyF. Actualmente es Director Ejecutivo de Provías Nacional MTC.

11:20 **Estado del Arte de las Alcantarillas Metálicas Corrugadas y su Aplicación en la Infraestructura Vial del Perú**
Bach. Ing. Sergio Llanos Díaz - SIDERPERU. Bach. en Ingeniería Civil. Egresado de Maestría Ingeniería Vial. Experiencia en gestión técnica comercial a través de la identificación, asesoramiento, prospección, diseño, venta y supervisión de obras de arte en proyectos de infraestructura vial tanto en el sector público como privado.

11:40 **Mejoramiento con la Reconstrucción con Cambios**
Ing. Abel Ramos Cuya. Ing. Civil. Estudios de PostGrado en Construcción. Ex Director de Control de Calidad MTC. Supervisor y Ejecutor de Puentes. Especialista Técnico en Puentes del Equipo de Reconstrucción con Cambio de la Dirección General de Programas y Proyectos de Transportes - MTC.

12:10 **Técnicas de Rehabilitación y Reforzamiento de Infraestructura Existente / Ing. Jorge Herrera Chávez.** Ingeniero Civil con Maestría en Estructuras, especialista en restauración, aislamiento sísmico y adecuación estructural de puentes. Ha participado en proyectos en Europa y América desde hace 10 años. Actualmente es el Gerente de Ingeniería de Freyssinet Perú, empresa del Grupo Soletanche Freyssinet, que tiene presencia en más de 100 países.

12:30 **Almuerzo Libre**

01:40pm Registro de Asistencia e Ingreso. Elegir Taller

El certificado se emite del taller que asista. Es obligatorio registrar asistencia.

SALA 1 02:00pm

Taller 1 Control de Calidad de Pavimentos

M.Sc. Ing. Marco Montalvo Farfán
Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con mención en Ingeniería Vial. Fue Director de Carreteras de la Dirección General de Caminos MTC. Tuvo a su cargo la Coordinación General de la Unidad Ejecutora DGC-BIRF-MTC. Es Sub Gerente de Transportes de CESEL S.A.

SALA 2 02:00pm

Taller 2 Taludes y Muros de Contención en Carreteras

Ing. Hebert Sotelo Aedo
Ingeniero Civil. Especialista en Geotecnia. Maestría en Geotecnia UNI y Maestría en la Universidad Politécnica de Catalunya. Experto en Taludes y Túneles a nivel de Diseño y Supervisión. Investigador Geotécnico, Perito experto. Actual Gerente Técnico de Sotelo & Asociados SAC.

04:00pm EXPO Vial y Transporte

04:50pm Registro de Asistencia e Ingreso. Elegir Taller

El certificado se emite del taller que asista. Es obligatorio registrar asistencia.

SALA 1 05:00pm

Taller 3 Asfaltos Modificados para Pavimentos

Dra. Ing. Lucía Sáez Alván
Ingeniera Civil. Doctorado en Ingeniería Civil y Máster en Ingeniería de Transportes de la Universidad de Sao Paulo - Brasil. Trabajó en el MTC como especialista de Suelos y Pavimentos. Fue Asesora Externa de Repsol YPF-Asfaltos. Actual Jefe del Control de Calidad de CONCAR S.A.

SALA 2 05:00pm

Taller 4 Pavimentos de Concreto Metodología para Diseño y Construcción

Ing. Mario Becerra Salas
Ingeniero Civil, Magíster CENTRUM Católica, PMP del PMI. Máster en Ingeniería Vial UDEP. Certificado en HDM4 en Perú, Argentina, Chile y Transport Research Laboratory en Reino Unido. Ha sido Superintendente de pavimentos UNICON. Actual Gerente Técnico de Flujo Libre S.A.C.

07:00pm Fin Primer Día

SÁBADO 31 DE AGOSTO

08:30am Registro, Sellado de Asistencia e Ingreso a Taller

El certificado se emite del taller que asista. Es obligatorio registrar asistencia.

SALA 1 08:50am

Taller 5 Seguridad y Señalización Vial

08:50 **Diagnóstico y Planteamiento de Soluciones para la Situación Actual de la Semaforización en Lima Metropolitana** **M.Sc. Ing. Luis Núñez Vilela**
Ingeniero Civil UNI. Maestría en Ingeniería de Transportes UNI. Fue Consultor Senior PVD, SubGerente de Ingeniería de Tránsito GTU MML, Administrador de Contratos EMAPE.

09:10 **Manual MTC de Seguridad Vial**
Ing. Gisselle Principe Bayona. Ingeniera Civil, Maestría en Transportes. Doctorado en Ingeniería Civil. Labora en la Dirección de Políticas y Normas en Transporte Vial de la Dirección General de Políticas y Regulación de Transporte Multimodal MTC.

09:30 **Tecnologías y Metodologías para Señalización Vial**
Ing. María Lourdes Mogollón
Gerente de Consultoría Técnica de 3M para la Región Andina, especialista en Señalización y su aplicación en la Seguridad Vial. Experiencia en proyectos de Señalización Vial y Tecnologías Retroreflectivas.

09:50 **Manual MTC de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras**
Ing. Johnny Figueres Castillo
Ingeniero Civil. Estudios de Postgrado en Ingeniería de Transportes UNI. Especialista en Sistema de Contención de Vehículos con Normas EN-1317, NCHRP-350 y MASH. Especialista en Gestión Normativa de la Infraestructura Vial MTC.

SALA 2 08:50am

Taller 6 Construcción de Túneles y el Desarrollo de la Infraestructura Vial

Ing. Winston Lewis Diaz
Ingeniero Civil UNSAAC. Presidente de la Asociación Peruana de Túneles y Obras Subterráneas. Miembro de la ITA International Tunneling Association. Director Ejecutivo de APTOS Asociación Peruana de Túneles y Obras Subterráneas. Ha sido Gerente de Construcción en Constructora Odebrecht. Actual Gerente General de Lewis Group. Lewis Ingeniería y Consultoría S.A.C.

10:10 **EXPO Vial y Transporte**

10:10am EXPO Vial y Transporte

11:00am Ponencias / Elegir Sala

Para las Ponencias, el participante puede elegir el tema de su mayor interés y cambiar de sala en el momento que lo desee.

SALA 1 11:10am

11:10 **Deficiencias en el Diseño Geométrico de las Carreteras y su Influencia en los Accidentes de Tránsito en el Perú**
Ing. Manuel Borja Suárez - Ingeniero Civil UNPRG. Maestría en Gerencias de Obras y Construcción, UNPRG. Especialización en Gestión de Calidad, ESAN. Especialista en obras viales. Investigador y Docente Universitario UNPRG, USAT.

11:30 **Fenómeno El Niño, FEN, y su Impacto en la Infraestructura Vial ¿Podemos Protegernos y Mitigar sus Efectos?**
Ing. Luis Samaniego Polanco
Ingeniero Civil. Diplomado en Seguros FASECOLDA Colombia, INS Costa Rica. Especialización en Seguros de Ingeniería en Mapfre-Re Colombia, Múnich-Re Alemania, Swiss-Re México, Chubb EE.UU. y Gen-Re Perú. SubGerente de Propiedad y Líneas Técnicas CHUBB Seguros Perú.

11:50 **Análisis Comparativo de la Influencia de Aditivos Químicos de Mezcla Tibia en un Ligante Asfáltico Convencional y una Mezcla Asfáltica de Granulometría Densa / Ing. Víctor Moreano Roldán**
Ing. Civil URP. Labora como Ingeniero de Pavimentos en la empresa TDM Asfaltos. Laboró en Obras de Ingeniería S.A. como soporte técnico a obras de infraestructura vial e ingeniero de suelos y pavimentos en la construcción de la nueva ciudad de Olmos.

12:10 **Método Analítico para Diseñar el Espesor de Subrasante Mejorada en Suelos Limo Arcillosos**
M.Sc. Ing. Jorge Olarte Pinares
Ingeniero Civil. Máster en Ciencias con mención en Ingeniería de Transportes UNI. Especialista en Suelos y Pavimentos, participó en proyectos viales desarrollados en Perú y Bolivia, relacionados al Diseño, Evaluación, Construcción y Rehabilitación de Pavimentos.

SALA 2 11:10am

11:10 **Uso del Reciclado del Ladrillo Sobrecoccionado para Pavimentos Rígidos en la Ciudad de Cusco**
Ing. Rusiel Ventura Candía
Ing. Civil UNSAAC. Experiencia laboral en diferentes entidades públicas y privadas, como asistente técnico de obra y proyectista. Labora como residente de obra en la Municipalidad de Challhuahuacho en Apurímac.

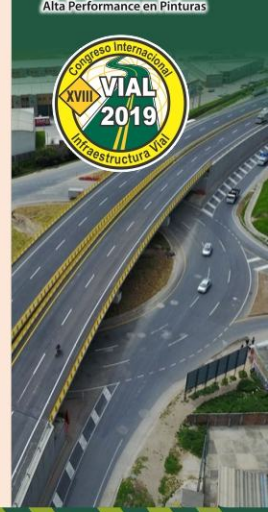
11:30 **Evaluación de Subestructura Ferroviaria mediante Ensayos Triaxiales de Carga Repetida.** **Dr. Ing. Gino Calderón V.**
Doctor en Ing. Civil con mención en Geotecnia en Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro Brasil. Participó en Diseño, Construcción y Supervisión de Estructuras Geotécnicas en Perú y Brasil. Actual Ingeniero Geotécnico de Proyectos en Sociedad Minera Cerro Verde.
Dr. Luiz Muniz da Silva
Doctor en Geotecnia por la Universidad Federal do Río de Janeiro (Brasil). Director de Muniz&Spada Engenheiros en Brasil.

12:10 **Estabilización de Talud por Deslizamiento Rotacional en Carretera en la Selva del Perú**
Dr. Ing. Serbando Soplopuco Quiroga
Ingeniero Civil. Doctor en Planificación y Gestión. Ph.D. en Ingeniería Civil (en Revalidación). Profesor Principal en la Universidad Nacional de San Martín.
Ing. Rubén Soplopuco Torres
Docente Universidad Nacional de San Martín, Facultad de Ing. Civil y Arquitectura.

12:30m Almuerzo Libre

ICG INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA

Empresas Auspiciadoras:



ICG
INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA

SÁBADO 31 DE AGOSTO

SALA 1 **02:00pm**

02:10 Registro de asistencia e ingreso al auditorio

02:20 **Los Censos de Carga y su Influencia en el Diseño de Pavimentos en el Perú**
Ing. Walter Aguirre Gutierrez. Ingeniero Civil. Maestría en Transportes. Experiencia en Diseño, Supervisión y Gestión Vial. Participó en más de 50 proyectos de Ingeniería Vial y en Proyectos del BID, Banco Mundial, CAF y OECF-JBIC. Fue Gerente de Estudios BADALSA. Jefe de Ingeniería en Obras de Ingeniería S.A.

02:50 **Desarrollo de Megaproyectos de Transporte**
Econ. Rafael Capristan Miranda. Maestría en Economía en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Laboró en el Ministerio de Economía y Finanzas en área de Inversiones. Actualmente es especialista de Transporte del Banco Interamericano de Desarrollo.

03:20 **Proceso Constructivo y Aspectos Técnicos del Puente Nanay**
Ing. Augusto Lluen Flores
Ingeniero Civil, 30 años de experiencia profesional, especialista en Puentes.
Ing. Freddy Cisneros Porras. Ingeniero Civil, 20 años de experiencia profesional, especialista en obras hidráulicas y viales.

03:50 **Estudio de PreViabilidad del Túnel Pasamayo Ancón-Chancay**
Ing. Raúl Rojas Saldívar. Ingeniero Civil, M.Sc. Ing. Geotécnico. Especialista en Dirección Técnica de Proyectos/Obras de Túneles y subterráneas. Experiencia y desarrollo en Proyectos de Infraestructura de Líneas de Metro en Brasil, Venezuela. Actual Ingeniero de Dirección Técnica en la Línea 2 del Metro de Lima.

04:20 **Evaluación de Daños en el Pavimento Debido a Nuevos Diseños de Neumáticos**
M.Sc. Ing. Marco Montalvo Farfán
Ingeniero Civil con Maestría en Ingeniería Civil con mención en Ingeniería Vial. Fue Director de Carreteras de la Dirección General de Caminos MTC. Tuvo a su cargo la Coordinación General de la Unidad Ejecutora DGC-BIRF-MTC. Es SubGerente de Transportes de CESEL S.A.

04:50 **Gestión de Mantenimiento de Puentes en Japón, Aplicación de Sensores Piezoeléctricos para el Monitoreo Estructural de Puentes**
Ph.D. Carlos Cuadra
Ingeniero Civil UNI. Docente de la Universidad de Akita, Japón. Master of Science and Phd por Universidad Tohoku, Japón. Miembro de Asociación Japonesa de Ingeniería Sísmica. Profesor Invitado en el Instituto Internacional de Sismología e Ingeniería Sísmica (IISEE, BRI, Japan).

05:20 **Seguridad Sísmica en Túneles y Obras Subterráneas de las Futuras Líneas del Metro de Lima desde el 2019 al Futuro relacionado a Aspectos Inadecuados en Normativa de Diseño y Evaluación Sísmica en Proyectos de Líneas de Metro en el Perú**
Ph.D. Freddy Duran Cárdenas
Ingeniero Civil UNI. Dr. Ing. (Ph.D.) en Japón. Consultor en Puentes en Osaka Japón. Investigador en Japón en Evaluación Sísmica de Túneles y estructuras subterráneas. Profesor Principal UNI y consultor en Puentes, Túneles y Edificios con aisladores sísmicos y disipadores de energía.

05:50 **Clausura**

06:00 **Entrega de Certificados.** Obligatorio devolver credencial para recibir certificados (Condicionado a la Asistencia).

Informes e Inscripciones del XVIII Infraestructura Vial 2019

Inversión	General	Corporativo Hasta Martes 27 Agosto	Miembro ICG
*General	S/ 390	S/ 370	S/ 350
**Bachilleres	S/ 370	S/ 350	S/ 330
***Estudiantes	S/ 340	S/ 320	S/ 290

Identificarse con DNI para Inscribirse e Ingresar.

* **General**: Profesionales, Egresados, Técnicos e Interesados.
** **Bachilleres.**
*** **Estudiantes:** Con carné de primera carrera, pregrado.

- Miembros ICG Activos: Identificarse con su DNI.
- Corporativo: 3 a más inscritos en grupo, hasta el **27 de Agosto** vía Banco u Oficinas ICG. / Los costos incluyen el 18 % de IGV. / Reservas: Son válidas hasta el **27 de Agosto.** / Prerregistro: Se realiza por web y es válido hasta el **27 de Agosto.** / - Orden de Servicio: Se recepciona hasta el **27 de Agosto.**
- El día del congreso, las inscripciones se realizan en el auditorio (antes de su inscripción, consultar vacantes disponibles).
- Persona Inscrita es aquella que realizó el pago y llenó su Ficha de Datos (Oficinas ICG, Web o Tienda Web). La devolución procede solo hasta 7 días antes del Curso, con una penalidad del 10 % por gastos administrativos. El Certificado incluye el grado académico y solamente se entregará a los inscritos que tengan 70 % de asistencia al congreso. / Los inscritos (orden de servicio, oficina o web) que no asistan solo tendrán derecho a todos los materiales sin certificado. / Después de finalizado el congreso, los Inscritos cuentan con un plazo de 60 días para recoger sus certificados.

ICG en Lima Oficina Jesús María:
Av. Gregorio Escobedo 762, 2° Piso (Al frente del OSCE)
Teléfono: (01) 421-7896 Cel.: 990345000 / 987565050,
E-mail: icg@icgmail.org

Horario de Atención:
Lun-Vie: 09 am a 08 pm Sáb: 09 am a 05 pm

A Nivel Nacional: Depósito a nombre de **"INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y GERENCIA"** en Cuenta Corriente en Soles:

BCP 194-1142734-0-66 **CCI: 002-19400114273406693**
* **En Viabcp** ingresar a "pago servicios" y buscar **"INSTITU..."**
* **En Agente BCP** Indicar el siguiente código **06824**

BBVA 0011-0352-0100015859 **CCI: 011-35200010001585920**
* **Para Depósitos** puede indicar **ICG** o código **8103**
* **En web BBVA** ingresar a "pagos varios" y buscar **"ICG"**

BN 000-1500-3553 **CCI: 018-015-000015003553-83**
* Banco de la Nación cobra comisión por depósito.

Registrarse **www.construccion.org** luego de realizar el depósito.

Beneficios

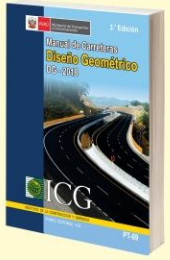
Para Inscritos al Congreso

- **Asistencia al XVIII Congreso VIAL 2019**
- **Asistencia a EXPO Vial y Transporte 2019**
- **Elegir 1 Libro entre:**
  PT-73: Mezclas Asfálticas para Pavimentos. Nuevo 2019
  PT-69: Diseño Geométrico DG - 2018
  PT-62: Manual de Carreteras. Suelos y Pavimentos
- **01 Sobre ICG y Otros Materiales**
- **01 Certificado: de XVIII Congreso Vial 2019 (*)**
- **03 Certificados: de los Talleres Especializados (*)**
  (*) Luego de Asistencia Obligatoria.
  De los 6 talleres deberá elegir 3.

Publicaciones Elegir una de las siguientes:

PT-73 Nuevo
Mezclas Asfálticas para Pavimentos

PT-69 Vigente
Diseño Geométrico DG - 2018



PT-62 Vigente
Manual de Suelos y Pavimentos

Certificados

01 Certificado del XVIII Congreso Vial 2019 (*)

(*) Condicionado a Asistencia Obligatoria

03 Certificados de los Talleres Especializados (*)

FICHA

Teléfono: (01) 421-7896
Enviar a:
E-mail: icg@icgmail.org

CÓDIGO:
Comprobante:
Monto:
Fecha:

Marque con [X] : [ ] **Asociación** [ ] **Compra**

[ ] **Evento:**

[ ] Socio
[ ] Corporativo

DATOS PERSONALES:

Nombres: | DNI:

Apellido Paterno: | Sexo: M [ ] F [ ] (Marque con un X)

Apellido Materno:

Ing.[ ] Arq.[ ] Bach.[ ] Otro[ ] (Especificar Nivel) Est.[ ] Univ.: (Especificar Universidad donde estudia)

Registro Profesional: (Indicar Número CIP, CAP u otro.) | Fecha Nac.:

E-mail: | Especialidad: (Carreteras, Hidráulica, Estructuras, etc.)

Telef.: | RPM:

Cel.: | RPC:

Dirección:

Referencia:

Distrito — Provincia — Departamento

INSTITUCIÓN O EMPRESA DONDE LABORA:

Nombre:

Dirección:

Cargo: | Teléfono:

DATOS PARA FACTURAR: RUC:

(11 dígitos)

Razón Social:

Dirección:

DEPOSITO o TRANSFERENCIA a nombre de **INSTITUTO DE LA CONSTRUCCION Y GERENCIA**
En Cta.Cte. en Soles: [ ] BCP [ ] BBVA [ ] BN [ ] VISA [ ] Cta.Cte. en Dólares BCP

Nº Op: | Fecha: | Monto:

DATOS LLENADOS POR ICG

Filial:

Responsable

Envío

Fecha de Envío

Observaciones

Firma del Inscrito

Los datos indicados en la ficha son verdaderos

V. 5