

Organizado por:



Business Intelligence

Inteligencia Artificial

Machine Learning

APLICANDO NUEVAS

TECNOLOGÍAS

EN GESTIÓN DE PROYECTOS

Big Data

Realidad Aumentada

Blockchain

Drones

Data Mining



18 y 19 de octubre



Sociedad Nacional de Industrias
Calle Los Laureles 365, San Isidro - Lima - Perú

7° Congreso
AAACE International
de Ingeniería de Costos

BIENVENIDOS

Estimados Participantes

Es nuevamente un gusto para nosotros tener la grata oportunidad de reunirnos en nuestro evento central, en el cual – desde el año 2012 – buscamos promover el conocimiento a través de la difusión de métodos, herramientas y últimas tendencias en la gestión de proyectos, mejorando las competencias de los profesionales locales.

En esta ocasión, como presidente de la AACE Sección Perú – de la mano de un valioso equipo de trabajo – hemos asumido el compromiso y el gran reto para que el 7° Congreso Internacional de Ingeniería de Costos - 2019, se enfoque en desarrollar una innovadora temática asociada a “las nuevas tecnologías” aplicadas a la gestión de proyectos (4D, 5D BIM, IoT Smart Construction, Blockchain Smart Contracts, entre otros) de forma integrada a las ya conocidas disciplinas que la AACEi lidera y desarrolla (Claims Management, Análisis Forense, Cronogramas, Presupuesto y Riesgos, entre otros) con amplia visibilidad en los sectores de Minería (Owners), Energía, Petróleo, Infraestructura, Ingeniería y Construcción.. El futuro está “a la vuelta de la esquina”.

Esperamos contar con su valiosa participación y me despido con una frase del físico húngaro Dennis Gabor del año 1963...”

“La mejor forma de predecir el futuro... es creándolo”

MSc. Ing. David A. Chigne Tataje
Presidente AACEi Peru Section Período 2019 – 2020

Enfoque Congreso

Existen nuevas tecnologías que están tomando lugar en la gestión del diseño, gestión de la construcción y gestión de la operación de activos para dar soporte a la administración de la información, de la comunicación y de la colaboración entre diferentes participantes durante cada una de estas etapas.

Estas nuevas herramientas o metodologías, como BIM, Blockchain, Business Intelligence, Inteligencia Artificial, Drones, Realidad Aumentada, Internet de las Cosas (IoT), entre otras que se vienen incorporando, están teniendo un impacto en las actividades de control del avance de proyecto, generando también cambios en las actividades y en el perfil de la organización del proyecto.

¿Cómo nos permiten éstas herramientas llevar a cabo la gestión de proyectos y operación de las instalaciones de una manera más eficientes?

El presente Congreso Internacional de Ingeniería de Costos de la AACE International Peru Section mostrará algunas tecnologías o metodologías que vienen siendo utilizadas y el impacto en las diferentes áreas del equipo de gestión de proyectos, desde el punto de vista tanto del Owner como de los Contratistas.

Queremos seguir a la vanguardia en la región en el conocimiento sobre estas nuevas herramientas y metodologías, para preparar a nuestros profesionales y agregar valor a sus empresas, garantizando siempre una mejor gestión de los recursos y la rentabilidad del negocio.





JAMES ARROW 
DRMP, FRICS

 <http://bit.ly/2YBTWVJ>

DRMP, FRICS, BSc como Quantity Surveyor. Con una trayectoria de éxito, James Arrow ha establecido estrategias que aseguran una ventaja competitiva basada en el riesgo para varias compañías de Fortune 500. James es tanto un practicante experto como un conocido líder de pensamiento. Él infunde entusiasmo y pasión por el campo técnico de la Gestión de Riesgos de Proyectos.

Con más de 20 años de experiencia profesional, James ha desempeñado un papel clave en la entrega exitosa de Activos de Capital Críticos, en una variedad de ubicaciones, en todo el mundo. Habiendo tenido la oportunidad de trabajar con diversos equipos en todo el mundo, James conoce bien las mejores prácticas de proyectos y aplica habilidades excepcionales de comunicación para liderar equipos multidisciplinarios.

Un práctico y efectivo jugador de equipo, James también es un escritor y orador aclamado sobre temas relacionados con la Gestión de Riesgos de Proyectos, Análisis de Datos, Ciencia de Datos, incluida la Disrupción Digital en el sector de la Ingeniería y la Construcción. En los últimos años, en varias ocasiones, James ha sido reconocido formalmente por sus colegas por sus contribuciones a la profesión.

Keynote Speaker
CONFERENCISTAS



PAUL D. GIAMMALVO 
PHD, CDT, CCE, MScPM, MRICS

 <http://bit.ly/31rFQTO>

PhD en Gestión de Proyectos y Programas. CDT, CCE, MScPM, MRICS, es un Asesor Técnico Senior en Gestión de Proyectos de PT Mitratata Citragraha. (PTMC), Yakarta, Indonesia. Por más de 25 años ha desarrollado capacitación y consultoría en Gestión de Proyectos en el Sur y Este de Asia Pacífico, el Medio Oriente, África Occidental, y Europa.

Ha pasado 35 de los últimos 50 años trabajando en grandes proyectos internacionales, incluidos proyectos tan prestigiosos como el Oleoducto Alyeska y el Sitio de Alerta Temprana Distante (Línea DEW), upgrades en Alaska y la Base Aérea Negev y Ovda en Israel y el campo petrolífero de Minas en Rumbai, Sumatra. Su lista actual de clientes incluye las principales compañías Fortune 500 de telecomunicaciones, petróleo, gas y minería, además de la Oficina de Proyectos de la ONU y muchas otras compañías multinacionales, organizaciones de ONG y agencias gubernamentales de Indonesia.

También es colaborador activo en la Comunidad de Gestión de Proyectos Globales, desempeñando un papel de "liderazgo de pensamiento" para la Association for the Advancement of Cost Engineering International, (AACE International) desde 1991.

Keynote Speaker
CONFERENCISTAS



FERNANDO HERNANDEZ 

MBA, con experiencia en los sectores de banca, finanzas y manufactura sobre evaluaciones de proyectos, pronósticos de mercado y precios. Es Consultor experto en el desarrollo de aplicaciones financieras y modelos de tomas de decisiones con @Risk.

 <http://bit.ly/2LV443L>



CLAUDIO GRAEFF 

Jefe de Infrastructure Asset Delivery LATAM para KPMG. Con más de 20 años de experiencia ha participado en megaproyectos en los sectores de minería, petroquímica y manufactura en las áreas de Planeamiento, Estimaciones y Costos.

 <http://bit.ly/2mRpvcb>

Speakers CONFERENCISTAS



HENRY NUÑEZ 

MBA, Ingeniero Mecánico, con más de 15 años de experiencia en proyectos de minería, industria e hidrocarburos. Gerente de Control de Proyectos en Worley.



<https://bit.ly/2T3MDQt>



FERNANDO RODRIGUEZ-REY 

MBA, Ingeniero Civil. Experimentado líder de proyectos en los sectores de Oil&Gas, Minería e Infraestructura. Director de Capital Projects (Financial Advisory) en Deloitte España.



<http://bit.ly/2YEPaBV>



JORGE ROSSINI 

PhD en Administración, Ingeniero Civil, con experiencia en gerencia de inversiones y liderazgo de proyectos en América del Sur / Norte y Asia. Director de Project Performance para Sur América de Hexagon PPM.



<http://bit.ly/31q52K9>

Speakers
CONFERENCISTAS



ARMANDO SANCHEZ 🇵🇷

Master en Gestión de Proyectos. Ingeniero Civil, con más de 17 años de experiencia en Gestión de Proyectos del sector minero y transporte. Gerente de Control de Proyectos y TI en LAP.

 <http://bit.ly/2GGXpaf>



FELIPE GUTIERREZ 🇧🇷

Master en Economía, MRICS, CAC, CIA, CRMA. Experto en ingeniería de costos, daños y fraudes. Más de 20 años de experiencia en gestión, riesgos y auditoría. Senior Vice President at J.S. Held LLC

 <http://bit.ly/2KFQ8ci>



ASTOR LUFT 🇧🇷

Master en Gestión de Proyectos. Ingeniero Civil. Experimentado consultor en América, Asia, Europa y Medio Oriente, desarrollando evaluaciones y estudios de investigación. Director Regional para IPA América Latina.

 <http://bit.ly/2GUCXmA>

Speakers CONFERENCISTAS

VIER NES 18 OCT

Auditorio / Sala	Inicio	Fin	Actividades / Expositores
	14:00	15:00	Recepción y registro
Sala 3.2	15:00	17:00	Taller 1 Integrated Project Delivery Sesión 1 Enrique Juarez <i>Introducción Metodología IPD</i>
Auditorio 1	15:00	17:00	Taller 2 RP25-03 Estimando Pérdida de Productividad en Claims de Construcción. Felipe Gutierrez <i>Claims en Construcción</i>
Auditorio 2	15:00	17:00	Taller 3 BIM en el Proceso de Estimaciones Michael McGuire <i>Estimaciones / BIM</i>
	17:00	17:30	Coffee Break
Sala 3.2	17:30	19:30	Taller 4 Integrated Project Delivery Sesión 2 Enrique Juarez <i>Introducción Metodología IPD</i>
Auditorio 1	17:30	19:30	Taller 5 Técnicas de Inteligencia artificial (Simulación Monte Carlo y Algoritmos Genéticos) para Planeación Estratégica minera. Fernando Hernandez - Palisade <i>Gestión de Portafolio</i>
Auditorio 2	17:30	19:30	Taller 6 Optimizando Portafolios de Proyectos José García - Palisade <i>Gestión de Portafolio</i>

"Un espacio exclusivo dedicado al desarrollo e interacción con herramientas útiles utilizadas en la gestión de proyectos."

SÁ BADO 19 OCT

Congreso Primera Parte

Inicio	Fin	Actividades / Expositores
08:15	09:00	Recepción y registro
09:00	09:15	Felix Soto  Palabras de apertura: Vice-Presidente AACE Peru Section
09:15	10:00	Paul D. Giammalvo  El Futuro de Control de Proyectos y la Ingeniería de Costos Control de Proyectos
10:00	10:45	James Arrow  Project Analytics para el siglo 21 Control de Proyectos
10:45	11:15	Coffee Break
11:15	12:00	Fernando Rodriguez - Rey  Smart Contracts: Uso de tecnología RPA y Blockchain para sustento de reclamaciones Contratos y Reclamos
12:00	12:45	Armando Sanchez  Innovación en la estrategia tecnológica para proyectos de infraestructura (Transporte) Project Management
12:45	14:15	Almuerzo

SÁBADO 19 OCT

Inicio	Fin	Actividades / Expositores
14:15	15:00	Fernando Hernandez  Optimización y Manejo de Reserva Gerencial Gestión de Riesgos
15:00	15:45	Astor Luft  Data Mining en la mejora continua de Proyectos Contratos y Reclamos
15:45	16:30	Jorge Rossini y Alfonso Nuñez  Los 15 hábitos de un proyecto exitoso y como la tecnología ayuda a los mismos Project Management
16:30	17:00	Coffee Break
17:00	17:45	Claudio Graeff  Indicadores Future-Ready: ¿Está tu organización preparada para el futuro? Gestión de Portafolio
17:45	18:30	Henry Nuñez  Implementación de una estructura de codificación integrada en proyectos de construcción Estimaciones y Costos
18:30	19:15	Felipe Gutierrez  La utilización de Power BI y Data Mining en la resolución de controversias en proyectos de construcción Contratos y Reclamos
19:15	19:30	David Chigne  Palabras de cierre: Presidente AACE Peru Section
19:30	20:30	Reunión de cierre de congreso

Congreso Segunda Parte

AUSPICIADORES

DIAMOND



PLATINUM



HEXAGON



GOLD

ORACLE®

PRIMAVERA

metacontrol
INGENIERIA

Deloitte.

SILVER

 **Anddes**

IPA Independent Project Analysis



INFORMACIÓN e INSCRIPCIONES

	hasta el 30 de agosto	hasta el 30 de setiembre	hasta el 18 de octubre
Miembros	S/. 600	S/. 620	S/. 640
Corporativos	S/. 640	S/. 670	S/. 710
Público general	S/. 680	S/. 710	S/. 750

TARIFAS EN SOLES, INCLUYE IGV

INSCRÍBETE CON NUESTROS MEDIA PARTNERS



Información e inscripciones:

- El costo del almuerzo es de 50 soles (incluido IGV).
- **Los 100 primeros inscritos tendrán el beneficio de contar con el almuerzo incluido sin costo.**
- Todos los precios incluyen IGV y son tarifas en soles.

FORMAS DE PAGO

Transferencia y Depósito bancario



Approved Education Provider (AEP) - AACE International

Media Partner EPCM Project Academy:

Razón Social:
CMS Project Consulting EIRL.
RUC: **20600801679**
INTERBANK:
Cuenta Corriente Soles: **200-3001792570**
CCI Soles: **003-200-003001792570-39**
Contacto:
Email: **congreso@epcm.academy**
Whatsapp: **+51 967 272 387**

PAGOS EN TIENDA ONLINE

Con EPCM Project Academy desde la página del congreso: <http://aacei.org.pe/inscripciones>

Depósito en Soles



Depósito en Dólares



POLÍTICAS

Inscripciones: para proceder con la inscripción de un participante se requiere contar con la ficha de inscripción (según formato del evento) y la constancia de pago correspondiente. En caso no se cuente con el pago, se requiere la Orden de compra respectiva (en caso de empresas).

Cambios: el cambio de la persona inscrita podrá efectuarse hasta 48 horas antes del inicio del congreso a través de una comunicación escrita con el Media Partner con quien realizó su inscripción, indicando los datos del nuevo participante.

7° Congreso
AAE International
de Ingeniería de Costos

APLICANDO NUEVAS
TECNOLOGÍAS

EN GESTIÓN DE PROYECTOS

LOS ESPERAMOS

18 y 19 de octubre 2019

Sociedad Nacional de Industrias
Calle Los Laureles 365, San Isidro - Lima - Perú