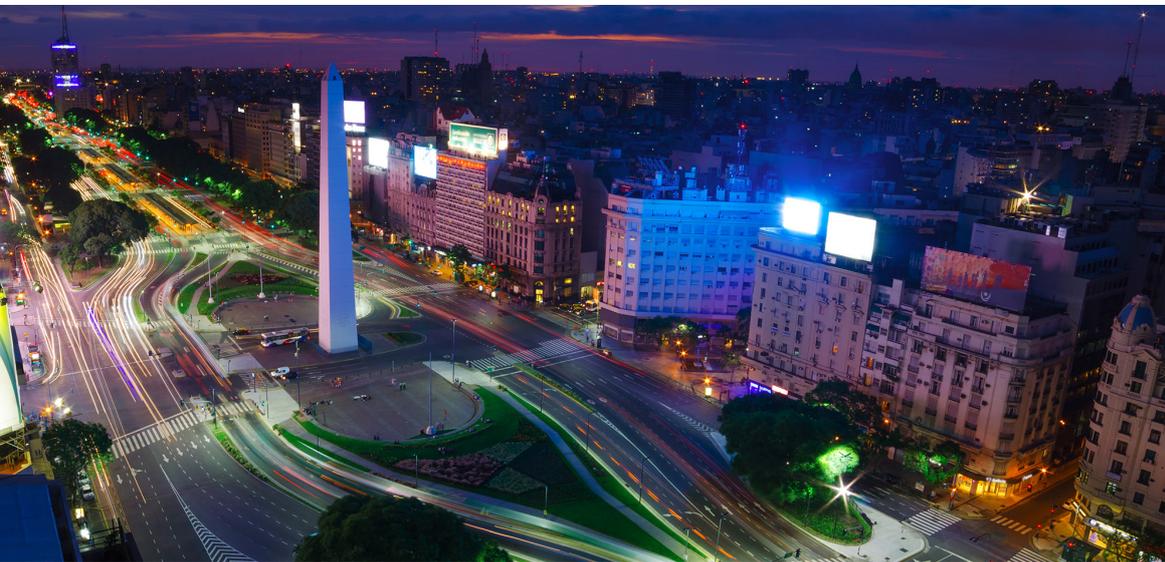


8ª CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD DE PROCESOS DEL CCPS



10, 11, 12 y 13
de septiembre de 2018

Universidad Católica Argentina (UCA)
Buenos Aires, Argentina



ORGANIZADORES



PATROCINADORES DIAMANTE

PATROCINADOR ORO

PATROCINADORES BRONCE



PATROCINADOR ALUMINIO

APOYO



SOBRE LA CONFERENCIA

La “Conferencia Latinoamericana sobre Seguridad de Procesos” juega un papel importante en el esfuerzo mundial para prevenir accidentes mayores a través de la educación permanente y la mejora continua en la práctica de seguridad de procesos. El Center for Chemical Process Safety (CCPS) espera continuar esta tradición en la Conferencia que tendrá lugar del 10 al 13 de septiembre en Buenos Aires, Argentina.

Esta octava edición es coorganizada con la Asociación Regional de Empresas del Sector Petróleo, Gas y Biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL), institución fundada en 1965 como vehículo de cooperación y asistencia recíproca entre empresas del sector, con el propósito principal de contribuir activamente a la integración y crecimiento competitivo de la industria y al desarrollo energético sostenible en la región.

El evento recorrerá las experiencias y estudios de casos de las diferentes empresas de industrias de procesos en general incluyendo entre otras: petróleo y gas, química, industria minera, petroquímica, farmacéutica, alimentos, etc., focalizándose en el desarrollo exhaustivo de algunos elementos de la gestión de seguridad de procesos.

La agenda de la “Conferencia Latinoamericana sobre Seguridad de Procesos” estará conformada por una serie de talleres previos, una treintena de presentaciones técnicas, la participación de conferencistas notables además de un área dedicada a la exhibición.

DISERTANTES DESTACADOS



CHRIS HAWKES

Director de Seguridad
IOGP



KRISTEN KULINOWSKI

Autoridad Ejecutiva Interina y
Miembro del Directorio
US Chemical Safety and Hazard
Investigation Board (CSB)



KINNESH DALAL

Gerente General
Excelencia Operacional HES
Chevron Unidad de Negocios
América Latina



CHRIS DOMINGO

Director de Control de Riesgos
Willis Towers Watson



ANTONIO MACIAS

Director Regional
NFPA

8ª CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SEGURIDAD DE PROCESOS DEL CCPS



10, 11, 12 y 13 de septiembre de 2018.
Universidad Católica Argentina (UCA). Buenos Aires, Argentina

AGENDA:

LUNES 10 DE SETIEMBRE DE 2018

09:00 - 17:00 Registro y talleres pre-conferencia

09:00 - 17:00 Taller "NUEVO ENFOQUE SOBRE MÉTRICAS EN SEGURIDAD DE PROCESOS"
Capacitadores: Louisa Nara, Christa Pennino y Néstor Spósito - CCPS

Día 1 | MARTES 11 DE SETIEMBRE DE 2018

07:30 - 17:00 Registro (durante todo el día)

08:40 - 09:00
Gustavo Correa | YPF
Mary Corsaro | Pluspetrol
Federico Caldora | PAE
Louisa Nara | CCPS
Carlos Colo | ARPEL

09:00 - 10:00 **CONFERENCIA NOTABLE 1**
Kinnesh Dalal | Gerente de Excelencia Operacional/SSMA (Chevron Latinoamérica)
EL ENFOQUE DE LA SEGURIDAD DE PROCESOS EN UPSTREAM Y NO CONVENCIONALES

10:00 - 10:30 Pausa para café y Apertura de la EXPO

10:30 - 13:00 **TRACK 1: LIDERAZGO Y CULTURA**
Chairs:
Gretel D'amico | Pluspetrol
Eduardo Francisco | DuPont

10:30 - 11:00 MARCO CONCEPTUAL Y NUEVOS ENFOQUES DE LA CULTURA EN SEGURIDAD DE PROCESOS
Gretel d'Amico, Pluspetrol y Eduardo Francisco | DuPont

11:00 - 11:30 LOS ATRIBUTOS DE LA CULTURA DE SEGURIDAD. INTERVENCIÓN EN UNA ORGANIZACIÓN DE OIL&GAS
Diego Turjanski y Mario Poy | ICSI Latam

11:30 - 12:00 LA DISCIPLINA OPERATIVA COMO FACTOR CLAVE PARA UNA CULTURA SEGURA Y LA GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PROCESOS
Jorge Torrado | OCENSA

12:00 - 12:30 LOGRAR SUSTENTABILIDAD A TRAVÉS DE UN ENFOQUE COMBINADO
Cecilia Sánchez y Fabricio Lima | EXPROGROUP

**FORO DE LÍDERES:
CULTURA EN SEGURIDAD DE PROCESOS**

Moderador:
Martín Fernandez | Whycomm

12:30 - 13:00

CONFERENCIA NOTABLE 2

Voceros del Foro de Líderes y Martín Fernández | Whycomm

13:00 - 14:00

Almuerzo y Networking

14:00 - 15:30

TRACK 2: INTEGRIDAD MECÁNICA

Chairs:

Antonio Meza | COGA

Rodolfo Kramer | YPF

14:00 - 14:30

PROCESOS EN FUNCIONAMIENTO CÍCLICO: LECCIONES APRENDIDAS DE UN CASO DE ESTUDIO

Paul E. Rodríguez | Pluspetrol

14:30 - 15:00

DETERMINACIÓN DEL PFD DE PRD, UTILIZANDO API 581 COMO REFERENCIA

Paulo Rocha, Felipe Ribeiro, Sandro França | Braskem

15:00 - 15:30

GESTIÓN DE ACTIVOS Y SEGURIDAD DE LOS PROCESOS: UN NUEVO DESAFÍO PARA LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD

Felipe Henao | Pluspetrol

15:30 - 16:00

Pausa para café

16:00 - 17:30

TRACK 3: MANEJO DEL CAMBIO

Chairs:

Adriana M. Gómez | Dow Chemical

Pablo González | PAE

16:00 - 16:30

EL ROL DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO EN EL ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ DEL INCIDENTE

Carmen Osorio-Amado, Daniel Getsinger, and Delmar Morrison | Exponent

16:30 - 17:00

GESTIÓN DE LOS CAMBIOS EN COMPLEJO INDUSTRIAL PLAZA HUINCUL

Carlos Rosell | YPF

17:00 - 17:30

GESTIÓN DE CAMBIOS TRANSITORIOS EN PROFERTIL SA

Sergio Nabáes, María Lourdes Martínez | Profertil

17:45 - 19:00

SESIONES TÉCNICAS BREVES

19:00 - 20:00

Cóctel de Bienvenida

Día 2 | Miércoles 12 DE SETIEMBRE DE 2018

08:00 - 17:00

Registro

08:30 - 10:30

TRACK 4: IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS

Chairs:

Héber Varela | PLUSPETROL

Luis Kirs | YPF

08:30 - 09:00

GESTIÓN DE RIESGOS: ESTRUCTURA DE ANÁLISIS Y SUS PROCEDIMIENTOS

Karina Isabel Peñaflor, Magdalena Barnetche | PAE

09:00 - 09:30

HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE LÍNEAS DE AMENAZA

Natalia Bellesi, Carla Tróccoli, Johana Giroldi, Sebastián Mario | Shell CAPSA)

09:30 - 10:00	GESTIÓN DE LOS RIESGOS DE SEGURIDAD DE PROCESOS EN POZO PARA LAS EMPRESAS DE SERVICIOS Rogelio Miranda, Terrance Sookdeo GE Baker Hughes
10:00 - 10:30	PERSPECTIVA DE LA REGULACIÓN DE ACCIDENTE MAYOR EN COLOMBIA Y EL ROL DE LA INDUSTRIA EN LA GESTIÓN DE RIESGOS María Montoya, Julián Camargo, Carlos Nieves CENIT Transporte
10:30 - 11:00	Pausa para café
TRACK 5: TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD DE PROCESOS	
11:00 - 13:00	Chairs: Diego Gómez OLDELVAL Flávio Monteiro CHEVRON
11:00 - 11:30	EL USO DE DRONES EN LOS ESTUDIOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESOS Eduardo M. Francisco, Sergio Ferreira DuPont
11:30 - 12:00	SEGURIDAD DE PROCESOS EN EL <i>UPSTREAM</i> : OPERACIÓN BASADA EN RIESGO EN VACA MUERTA Victor Cabanne YPF
12:00 - 12:30	CÓMO GESTIONAR LOS NUEVOS RIESGOS CIBERNÉTICOS, CIBERSEGURIDAD PARA LAS INSTALACIONES DE PETRÓLEO Y GAS Gerardo González YPF Hernán Vázquez ARPEL
12:30 - 13:00	ADAPTANDO LA METODOLOGÍA DE MATRIZ CAUSA-EFECTO A SUS SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE SEGURIDAD (SIS) PARA REDUCIR ERRORES HUMANOS DURANTE LA INGENIERÍA, LAS OPERACIONES Y MÁS ALLÁ Luis García Siemens
13:00 - 14:00	Almuerzo y Networking
TRACK 6: GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y GRUPOS DE INTERÉS	
14:00 - 15:30	Chairs: Nelson Gualtero PLUSPETROL Carmen Osorio EXPONENT
14:00 - 14:30	REALMENTE ES CONFIABLE NUESTRO PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS? Néstor Spósito CCPS
14:30 - 15:00	GESTIÓN DE EMERGENCIAS EN ACCIDENTES MAYORES UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DE PROCESOS. CASO DESARROLLADO PARA LA CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE FLUVIAL DE HIDROCARBUROS EN LA RUTA PUCALLPA Y LA BASE DE OPERACIONES DE NUEVO MUNDO Javier Zumarán Repsol Perú
15:00 - 15:30	ESQUEMAS INTUITIVOS, PROCEDIMIENTOS Y VALIDACIONES PARA DECISIONES Y ACCIONES DEL LÍDER DE EMERGENCIA, ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE CASO Salvador Avila Filho UFBA Jade Spínola Avila Federal University of Campina Grande Ivone C. S. Cerqueria UFBA Júlio Nascimento SSP Edmara Drigo UFBA
15:30 - 16:00	Pausa para café
16:00 - 17:00	CONFERENCIA NOTABLE 3 Chris Hawkes Safety Director, IOGP INDICADORES DE SEGURIDAD DE PROCESOS: ALGUNOS ANÁLISIS SORPRENDENTES DE INCIDENTES FATALES DE PSE
17:00 - 18:30	SESIONES TÉCNICAS BREVES

Día 3 | JUEVES 13 DE SETIEMBRE DE 2018

08:00- 12:00 Registro (medio día)

08:30 - 9:15 **CONFERENCIA NOTABLE 4**
Antonio Macías | Director Latinoamérica , National Fire Protection Association
PRIORIZANDO LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS A TRAVÉS DE LA ÓPTICA DE UN ECOSISTEMA DE SEGURIDAD

9:15 - 10:30 **PANEL DE DISCUSIÓN:**
COMPETENCIAS EN SEGURIDAD DE PROCESOS
Louisa Nara | CCPS
Dr. Kristen Kulinowski | Interim Board Member, Chemical Safety Board

10:30 - 11:00 Pausa para café

11:00 - 12:00 **CONFERENCIA NOTABLE 5**
Dr. Kristen Kulinowski | Interim Board Member, Chemical Safety Board
LECCIONES APRENDIDAS EN SEGURIDAD DE PROCESOS

12:00 - 13:00 **TRACK 7: CASOS DE ESTUDIO Y LECCIONES APRENDIDAS**
Chairs:
Carlos Videla | TECPETROL
Esteban Fellner | YPF

12:00 - 12:30 **NORMALIZANDO EL DESVÍO: DEBILITAMIENTO DEL PERMISO DE TRABAJO**
Oscar del Águila | Pluspetrol

12:30 - 13:00 **LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN DEL INCIDENTE COMO CONTRIBUCIÓN A LAS LECCIONES APRENDIDAS**
Pablo Cantasano | YPF

13:00 - 14:00 Almuerzo y Networking

14:00 – 14:30 **PÉRDIDA DE CONTENCIÓN TIER 1 DEL TANQUE DE RESIDUOS DE VACÍO CALIENTE**
Rafael García Yáñez | Chevron

14:30 - 15:30 **CONFERENCIA NOTABLE 6**
Chris Domingo | Willis Towers Watson
LECCIONES APRENDIDAS DE INCIDENTES CATASTRÓFICOS

15:30 - 15:45 **CIERRE Y CONCLUSIONES**
Gustavo Correa | YPF
Mary Corsaro | PLUSPETROL
Federico Caldora | PAE
Pablo Ferragut | ARPEL
Louisa Nara | CCPS

SESIONES TÉCNICAS BREVES

LIDERAZGO Y CULTURA

541384
LIDERANDO LA IMPLEMENTACION DE LA SEGURIDAD DE PROCESOS.

C. Castaneda | Equión
11-Sep 17:45 - 18:00 | Sala 1

541680
LA PERCEPCION DE LA CULTURA DE SEGURIDAD DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA DE PETROLEO Y GAS BAJO LA VISION DE LOS EXPERTOS EN HSE.

H. L. S. Oliveira, G. B. A. Lima, and M. G. F. Kämpffe |
Universidad Federal de Fluminense
11-Sep 18:00 - 18:15 | Sala 1

IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS

540194
REGULACIONES DE INFORME DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES CON PELIGRO MAYOR EN CUBA

H. Salem Morales y F. Ilizastigui | “National Centre for Chemical Safety Risquest”
11-Sep 18:15 - 18:30 | Sala 1

541698
BOW TIE COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE ESCENARIOS SIGNIFICATIVOS EN OPERACIONES DE PERFORACIÓN Y TERMINACIÓN DE POZOS

J. Herberth Sr. | YPF
11-Sep 18:30 - 18:45 | Sala 1

541689
ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN SUSCEPTIBLE DE DERRAME Y TASA DE DESCARGA EN SISTEMAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS LÍUIDOS PARA FUGAS Y ROTURAS

D. Moncada, M. Montoya, D. Reyes, and J. Florez | CENIT
11-Sep 18:45 - 19:00 | Sala 1

INTEGRIDAD MECÁNICA

540664
ANÁLISIS DE RIESGOS DE PROCESO (PHA) EN ESCENARIOS DE FRAGILIDAD MECÁNICA USANDO MÉTODOS BASADOS EN API 579 (PRÁCTICA RECOMENDADA DE APTITUD PARA EL SERVICIO)

Paula Faggion | HES, Braskem
11-Sep 17:45 - 18:00 | Sala 2

540793
INDICADORES DE DESEMPEÑO (KPI): EL RETO DE MEDIR Y MANTENER LA INTEGRIDAD DEL SIS

Andreina Cabeza and Romel Rodriguez | CSF
11-Sep 18:00 - 18:15 | Sala 2

540390
INTEGRIDAD MECÁNICA “LAS HERRAMIENTAS MANUALES DE ACERO PUEDEN GENERAR LA IGNICIÓN DE UNA ATMOSFERA EXPLOSIVA” ¿MITO O REALIDAD? -VEAMOS LOS ENSAYOS

Nicolas Minguez Sr and Leandro Erthal | Proyelco and Petrobras
11-Sep 18:15 - 18:30 | Sala 2

TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD DE PROCESOS

541682
USO DE MODELACIÓN 3D DE PLANTAS PARA LA VALIDACIÓN DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Valeria Puértolas | YPF
11-Sep 18:30 - 18:45 | Sala 2

540867
ERRORES COMUNES EN LA SELECCION Y DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE ALIVIO

Andrea Gota | Dow Argentina
11-Sep 18:45 - 19:00 | Sala 2

MANEJO DEL CAMBIO

541639
**USO DEL MÉTODO LOPA PARA DEMOSTRAR LA
INSTALACIÓN CORRECTA DE VÁLVULAS DE ALIVIO (PSVS)**
German A. Luna-Mejias | LUPATECH LTD
12-Sep 17:15 - 17:30 | Sala 1

541677
**MANEJO DEL CAMBIO (MOC) - UNA NUEVA OPORTUNIDAD
EN EQUION ENERGÍA**
Stefano Pagani, Jaime Rodríguez | Equión
12-Sep 17:30 - 17:45 | Sala 1

540891
GESTION DE DISPOSITIVOS DE ALIVIO EN PROYECTOS
Claudio F. Gadomski | Shell C.A.P.S.A.
12-Sep 17:45 - 18:00 | Sala 1

GESTIÓN DE EMERGENCIAS

540764
**PRE-PLANIFICACION AMBIENTAL OFFSHORE EN EL GOLFO
DE MEXICO**
D. Formica Sr. | “Pan American Energy LLC HSE, Buenos
Aires, Argentina NFPA, Argentina Chapter”
12-Sep 17:15 - 17:30 | Sala 2

541023
**REVISANDO EL IMPACTO FINANCIERO DE ACCIDENTES
MAYORES EN PLANTAS QUÍMICAS, LA NECESIDAD
DE DESARROLLAR NUEVAS MÉTRICAS DE PÉRDIDAS
FINANCIERAS Y COMUNICACIÓN DE ESTRATEGIAS HACIA
LOS ACCIONISTAS O LOS TOMADORES DE DECISIÓN.**
M. A. Medrano | RSC, Mexico
12-Sep 17:30 - 17:45 | Sala 2

LECCIONES APRENDIDAS

541661
**DESARROLLANDO UNA HERRAMIENTA PARA ESTIMAR LA
PROBABILIDAD DE IGNICIÓN Y PRESENCIA DE PERSONAL
EN LOPA EN LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA**
Narciso Ruzzarin | Braskem
12-Sep 17:45 - 18:00 | Sala 2

540698
**SUPERVISIÓN BASADA EN LA CRITICIDAD GARANTIZANDO
LA SEGURIDAD DE LA POBLACIÓN**
Juan De Tomas Sanchez y Nicolas Minguez | OSINERGMIN
y PROYELCO
12-Sep 18:00 - 18:15 | Sala 2