



## Programa

### Martes 17 de noviembre

- 15:00 a 17:30** Acreditación de Participantes
- 17:30 a 18:00** Acto de Apertura
- 18:00 a 19:00** Conferencia de Apertura: **Tendencias y desafíos de la industria de refinación: contexto global y regional**  
Mauricio Martin / YPF S.A.
- 19:00** Cóctel de Apertura

### Miércoles 18 de noviembre

- 07:30 a 08:30** Acreditación de participantes

#### SALA 1

- 08:30 a 09:00** **CORROSIÓN BAJO AISLACIÓN REVISIÓN DE API RP 583 Y CASOS DE ESTUDIO**  
Esteban Rubertis, Marcos Dasso, Alan Martuccio / GIE S.A.
- 09:00 a 09:30** **AN INTEGRATED APPROACH TO OVERHEAD CORROSION**  
Collin Cross / GE Water and Process Technologies
- 09:30 a 10:00** **GESTIÓN INTEGRAL DE ACTIVOS**  
Mario Bajda / YPF S.A.
- 10:00 a 10:30** **SISTEMA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTO**  
Maximiliano Gonella / YPF S.A.
- 10:30 a 11:00** **BEST PRACTICES FOR MECHANICAL INTEGRITY SYSTEM IMPLEMENTATION MTBE FACILITY CASE STUDY**  
Wilfredo Rivero / Meridium, Inc.

#### SALA 2

- 08:30 a 09:00** **ENHANCED ADSORBENTS FOR MERCURY AND SULFUR REMOVAL FROM REFINERY PROCESS FACILITIES**  
Dave Graubard, Martha Ramos / UOP
- 09:00 a 09:30** **REFINING TIGHT OILS AND DEALING WITH A HIGH IRON ENVIRONMENT IN FLUID CATALYTIC CRACKING**  
Melissa Clough / BASF Refining Catalysts



- 09:30 a 10:00**      **BORON BASED TECHNOLOGY FOR FLUID CATALYTIC CRACKING AND ITS UTILIZATION IN REFINERIES**  
Shaun S. Pan, Robert McGuire Jr., Gary M. Smith, Bilge Yilmaz / BASF Refining Catalysts
- 10:00 a 10:30**      **SOLUCIONES CATALÍTICAS PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE CARGA PESADA**  
José Marcos Ferreira / Fábrica Carioca de Catalisadores AS; William Richard Gilbert / Petrobras CENPES/PDAB/TFCC; Raul Rawet / Petrobras CENPES/PDAB/TFCC
- 10:30 a 11:00**      **NEW ADVANCES IN RESIDUE UPGRADING TECHNOLOGIES TO MAXIMIZE CONVERSION**  
Delphine Le Bars / Axens
- 11:00 a 11:30**      Café

#### SALA 1 - PLENARIA

- 11:30 a 12:30**      **Conferencia: Catalyst of Innovation**  
Robert Gatte / Grace Catalyst Technologies
- 12:30 a 14:00**      Almuerzo Libre

#### SALA 1

- 14:00 a 14:30**      **ANÁLISIS DE OPTIMIZACIÓN MECÁNICO-ENERGÉTICO DE TURBO-COMPRESORES**  
María Laura Garbulinski, Gustavo Keim, Maximiliano Órzola / YPF S.A.
- 14:30 a 15:00**      **ENERGY EFFICIENCY – THE “HIDDEN” FUEL**  
F. Goujard, Jordi Pinent-Armengol / Axens Performance Programs Business Unit
- 15:00 a 15:30**      **LAS NORMAS DE LA SERIE 50.000 Y SU CONTRIBUCIÓN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE SGE EN REFINERÍAS**  
Andrea Afranchi, Andrea Heins / Energy Performance
- 15:30 a 16:00**      **SEGUIMIENTO ENERGÉTICO DE HORNOS DE PROCESO**  
Leandro Ariel Costa / YPF S.A.; Eduardo Dias Castrillon / ANCAP; Sebastián Biset / Oil Combustibles; Juan Pablo L. Bosani / AXION energy Argentina S.A.



## SALA 2

**14:00 a 14:30**      **UNIQUE TECHNOLOGY TO CHARACTERIZE SHALE AND OTHER OPPORTUNITY CRUDE OILS WHILE OPTIMIZING CRUDE OPERATIONS**

Miguel Sanchez / Topnir Systems Sas France;  
Gaston Ramos / Topnir Systems Sas Chile;  
Marcelo Carugo / Emerson Process Management

**14:30 a 15:00**      **THE DAWN OF THE LATIN AMERICAN SHALE REVOLUTION**

Jeffrey A. Zurlo, Tatiana Barbosa / GE Water & Process Technologies

**15:00 a 15:30**      **INDICADORES DE SEGURIDAD DE PROCESOS**

Luis Andrés Landa / YPF S.A.

**15:30 a 16:00**      **CÓMO REALIZAR CARGA DE CAMIONES Y CAPTACIÓN DE EMISIONES DURANTE EL DESPACHO DE ASFALTOS. ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS Y VARIABLES DE DECISIÓN**

Daniela Fabiana Fernández, Santiago Mendoza Alvarez, Carolina Rafaela Rodríguez, Lucas Gabriel Reboredo / TECNA Tecnología, Ingeniería y Construcción S.A.

16:00 a 16:30      Café

## SALA 1 - PLENARIA

**16:30 a 18:30**      **Mesa Redonda: Especificaciones de combustibles**  
John Walsh / Afton Chemical; Rubén Fraticelli / AXION Energy Argentina S.A.; Adriana Mangione / General Motors; Teófilo Lafuente / Petrobras Argentina S.A.; Guillermo Hughes / Scania; José Luis Duran / YPF S.A.  
Moderador: Juan Vrcic / YPF S.A.

## Jueves 19 de noviembre

**07:30 a 08:30**      Acreditación de participantes

## SALA 1

**08:30 a 09:00**      **SUCCESSFUL ULSD PRODUCTION AT PETROBRAS' REFAP AND RNEST REFINERIES WITH INNOVATIVE HDT TECHNOLOGY**  
Paulo Adriano Escher, Alex Sandro Reginato,



- Maiker Marchiori, Laerte Michels, Andre Ricardo dos Santos Schwartz, Omar Martins Correa de Oliveira / Petrobras; Arturo R. Bettati, Leon Melli / Haldor Topsoe A/S
- 09:00 a 09:30** **PRODUCT DIFFERENTIATION FOR PROFIT MAXIMIZATION IN FCC UNIT OPERATIONS**  
Dariusz S. Orlicki, Uriel Navarro, Larry Hunt / Grace Davison Refining Technologies
- 09:30 a 10:00** **ARE YOU SITTING ON UNTAPPED POTENTIAL? HOW LATEST-GENERATION REACTOR INTERNALS CAN BE USED TO ENHANCE PROFITABILITY**  
Pankaj H. Desai / Shell Global Solutions (US) Inc.
- 10:00 a 10:30** **CONTROL EN LÍNEA DE VARIABLES DE CORROSIÓN PARA SISTEMAS DE TOPE DE UNIDADES DE CRUDO**  
Samuel Lordo, Raúl A Romero / Nalco-Champion
- 10:30 a 11:00** **CATALYST DESIGN FOR THE MAXIMIZATION OF VALUABLE PRODUCTS IN THE FCC UNIT**  
Uriel Navarro, Dariusz S. Orlicki / Grace Davison Refining Technologies

## SALA 2

- 08:30 a 09:00** **GESTIÓN DE ALARMAS YPF CILC – CILP**  
Julia Perinetti, Mariano Pardini, Gastón Llamas / YPF S.A.
- 09:00 a 09:30** **ESTUDIO FLUIDODINÁMICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE FLUJO MULTIFÁSICO EN EL INGRESO A UN TREN DE AEROENFRIADORES**  
Marcela Ravicula / Y-TEC (YPF Tecnología S.A.); Agustín Marticorena, Eduardo Carosio, Roberto Benini / YPF S.A.
- 09:30 a 10:00** **AUMENTO DE UTILIZACIÓN DE TOPPING Y VACÍO EN REFINERÍA LA TEJA, ANCAP**  
Claudia Kalar, Gonzalo Abad, José Pastorino y Eduardo Dias Castrillon / ANCAP  
Andrea Heins / Energy Performance; Daniel Paz / Techint
- 10:00 a 10:30** **MERCADO INTERNACIONAL DEL PETRÓLEO. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS**  
Gabriel Spedaletti / YPF S.A.
- 10:30 a 11:00** **TEST DE MÁXIMA CARGA EN UNIDADES DE DESTILACIÓN METODOLOGÍA Y CASO DE ESTUDIO**  
María Clara Jaureguiberry / AXION energy Argentina S.A.
- 11:00 a 11:30** **Café**

### SALA 1 - PLENARIA

**11:30 a 12:30** Conferencia: **Proceso de transformación de AXION energy y expansión en Refinería Campana**  
Luis Fredes / AXION energy Argentina S.A.

**12:30 a 14:00** Almuerzo Libre

### SALA 1

**14:00 a 14:30** **UTILIZACIÓN DE ADITIVOS EN CATALIZADOR DE CRAQUEO CATALÍTICO PARA REDUCCIÓN DE AZUFRE EN NAFTA**  
María Paz Chiavarino / AXION energy Argentina S.A.,  
Uriel Navarro Uribe / Grace Davison  
Refining Technologies

**14:30 a 15:00** **FEED SCHEME BLENDING OPTIMIZATION FOR FCC UNITS: HYDROTREATED AND RESIDUES FEED ADDITIONS**  
Uriel Navarro, Jhan Carlo Paiva, Carlos O. Llerena,  
Dariusz S. Orlicki / Grace Davison Refining  
Technologies

### SALA 2

**14:00 a 14:30** **PETROBRAS ARGENTINA: RELACIONES CON INSTITUCIONES ACADÉMICAS**  
Esteban Nicocia / Petrobras Argentina S.A.

**14:30 a 15:00** **SOLUCIONES DE PREFABRICACIÓN, PREARMADO Y MODULARIZACIÓN DE INSTALACIONES DE REFINO**  
Gabriel Telechea / AESA S.A., YPF S.A.

### SALA 3 Sesión de Posters

**15:00 a 16:00** Presentación de Posters

**16:00 a 16:30** Café

### SALA 1 - PLENARIA

**16:30 a 18:00** **Mesa Redonda: Seguridad de Procesos**  
Miguel Pérez / AESA; Carlos Machuca / Petrobras  
Argentina S.A; Eduardo Cao / Techint S.A.;  
Gustavo Correa / YPF S.A.; Carla Troccoli / Shell-  
CAPSA  
Moderador: Rubén Pardin / YPF S.A.

Viernes 20 de noviembre

**07:30 a 08:30** Acreditación de participantes

**SALA 1**

**08:30 a 09:00 REMODELACIÓN HORNOS DE COQUE I**  
Ramiro A. Cremaschi, Roberto S. Benini / YPF S.A.

**09:00 a 09:30 ESTRATEGIAS NO TRADICIONALES PARA REVAMPS DE TOPPING DE CRUDO**  
María Bárbara Lamborizio, Claudia Chiappe, Luis Baikauskas / Hytech Ingeniería S.A.

**09:30 a 10:00 ANÁLISIS DE TENSIONES EN DUCTOS ENTERRADOS**  
Patricio Collazo, Eduardo Gonzalez / Techint Ingeniería y Construcción

**10:00 a 10:30 EVALUACIÓN DE UN ATOMIZADOR DE CARGA DE FCC UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (CFD)**  
Marcela Ravicula / Y-TEC (YPF Tecnología), Argentina; Agustín Maticorena / YPF SA; Victor Arume / ESSS - Engineering Simulation and Scientific Software, Córdoba, Argentina; José Mozart Fusco, Karolline Ropelato / ESSS - Engineering Simulation and Scientific Software - Rio de Janeiro/RJ, Brazil

**10:30 a 11:00 INGENIERÍA Y ESTRATEGIA EN GRANDES PROYECTOS DE REFINO**  
Ignacio L. Pelizzari / YPF S.A.

**SALA 2**

**08:30 a 09:00 ALKYLATION OPPORTUNITIES FOR LATIN AMERICA**  
J. Randall Peterson, Eric Ye / DuPont Sustainable Solutions

**09:00 a 09:30 ESTUDIO DEL IMPACTO DE MEZCLAS B10 SOBRE LAS PROPIEDADES DE ESTABILIDAD DEL COMBUSTIBLE**  
Carolina Chiozza / YPF S.A.

**09:30 a 10:00 IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS NITROGENADOS EN CORTES DERIVADOS DEL PETRÓLEO**  
Verónica López; María Bernarda Epele / Y-TEC

**10:00 a 10:30 PRODUCCIÓN DE ULSD (15 ppm) EN PLANTAS DE MEDIA PRESIÓN DE PEMEX REFINACIÓN**  
Carlos Saúl Álvarez Islas / Pemex Refinación; Luis Miguel Rodríguez Ota / Albemarle Corporation

**10:30 a 11:00**     **PROBLEMÁTICAS VINCULADAS A LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN COMBUSTIBLES**  
María Luján Collivadino / YPF S.A.

**11:00 a 11:30**     Café

#### SALA 1 - PLENARIA

**11:30 a 12:30**     Conferencia: **La Estrategia de Refino YPF para enfrentar los grandes desafíos de los próximos años**  
Gabriel Grzona / YPF S.A.

**12:30 a 14:00**     Almuerzo Libre

#### SALA 1 - PLENARIA

**14:00 a 14:30**     Presentación Especial: **Soluciones Tecnológicas para la industria energética**  
Santiago Sacerdote / Y-TEC

**14:30 a 15:30**     Conferencia: **Tendencias de refinación de Latinoamérica**  
Ricardo Buyatti / ARPEL

**15:30 a 16:00**     Café

#### SALA 1 - PLENARIA

**16:00 a 17:30**     **Mesa Redonda: Seguridad en los grandes proyectos**  
Guillermo Prieto / AESA; Alejandro Sarubbi / Techint S.A.; Jorge González / YPF S.A.  
Moderador: Héctor Ostrovsky / Techint S.A.

**17:30 a 18:00**     Acto de Cierre y Entrega de Premios