

HORA
**Martes 15
De 8.30 a 10.20**
SALA

08.40 a 8.50	Acto de Apertura	Sala Plenaria
08.50 a 9.30	(R) Evolución Digital en O&G - Sergio Fernández Mena / YPF S.A	Sala Plenaria
9.30 a 9.55	Analytics en perfiles petrofísicos. Diego Gallart, Alberto Ortiz, Carolina Bernhardt / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
9.30 a 9.55	Sala DOC. Rodrigo Alfredo Ruiz / YPF S.A	Sala 2
9.30 a 9.55	UNIFY: uniendo al Upstream a través de sus datos. Leandro Chammaa, Hernán Salces / YPF S.A.	Sala 3
9.30 a 9.55	Drones en Tierra del Fuego: modelo digital del terreno costero. María Macarena Rodríguez, Carolina da Veiga Mateus / Total Austral S.A.	Sala 4
9.55 a 10.20	Subsurface Back Allocation Powered By Machine Learning, Reservoir Physics And Data Assimilation. Sebastián Plotno, Javad Rafiee, Pallav Sarma, Fernando Gutiérrez / Tachyus	Sala 1
9.55 a 10.20	Datos de producción en tiempo real. Alexis Avilan, Sandra Gonzalez / YPF S.A.	Sala 2
9.55 a 10.20	Energy Transition. Franz Deimbacher / Amazon Web Services	Sala 3
9.55 a 10.20	Digitalización, Integridad y Transición Energética con Drones. Alfredo E. Lagleyze / Drone Services	Sala 4
10.20 a 10.40	Coffee Break	Sala 1-4

Salas comerciales:



10.20 a 10.40	Break
---------------	--------------

De 10.40 a 12.25

10.40 a 11.05	Use Of Machine Learning To Identify Sweet And Sour Areas; Exploration And Production Applications. Jesús Ochoa, Leonardo Cruz / Equinor; Lisa Seurinane / Enverus	Sala 1
10.40 a 11.05	A Company Man's Best Friend—Automated Drillbit Forensics. Nathan Zenero / Teradata	Sala 2
10.40 a 11.05	COMPANY TOOLS – Herramientas digitales en mano. Francisco Espina, Martín Tambascio, Pablo Luis, Javier Alejandro Felipe / YPF S.A.	Sala 3
10.40a 11.05	The Roadmap To Autonomous Remote Monitoring Of Onshore Facilities With Resident Drone And Emission Sensing Technologies. Wanjoo Choi, Andrea Carolina Machado Miguens / Equinor	Sala 4
11.05 a 11.30	Evaluating Performance Potential Of Undrilled Vaca Muerta Blocks With Machine Learning: Bajada Del Palo Oeste Case Study. Ted Cross, Kiran Sathaye / Novi Labs	Sala 1
11.05 a 11.30	Improving Key Performance Indicator on Oil Rigs with Video Analytics. Paulo Barchi, Renato Mintz, Rogerio Labanca, Rafael Mendonça, Leonel Ivo, Adriano de Araújo, Abreu Mourão, Hugo Zanini Gomes / Accenture	Sala 2
11.05 a 11.30	Geociencias Anywhere. Disponibilización de Aplicaciones de Geociencias. Nicolás De Felipe / Compañía General de Combustibles S.A.; David Epelboim / Geoinfo S.R.L.	Sala 3
11.05 a 11.30	Overcoming Monitoring Challenges Using Advanced Analytics And Space-Based Technology. Cynthia Dacre / Maxar Technology	Sala 4
11.35 a 12.00	Data Analytics en Gas Tight. Diego Gallart, Andrés López Gibson / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
11.35 a 12.00	Video Analytics en Oil & Gas: consideraciones prácticas y lecciones aprendidas su aplicación mediante metodologías ágiles. Andrew G. Mercader, Bogdan Pogorelc / YTEC	Sala 2
11.35 a 12.00	Exploración más Eficiente a través de la "Spotifycación" de Datos Sísmicos. Karyna Rodríguez / Searcher	Sala 3
11.35 a 12.00	Design And Implementation Of A Ground Penetrating Radar System For Microwave Imaging. Juan Augusto Maya, Andrés Altieri, Cecilia Galarza / CSC-Conicet/Universidad de Buenos Aires	Sala 4
12.00 a 12.25	Automatic Filling Of Gaps In Well Log Data: A Data Science Approach. Sergio Velasquez, Szymon Ligęza / Halliburton	Sala 1
12.00 a 12.25	Digital Twins. Monitoreo en tiempo real del ciclo de vida de pozos. Vinicius Girardi, Benjamin Buteler / ESSS	Sala 2

Seismic Attributes for Enhanced Faults and Fractures detection: A FAST-PACED APPROACH FOR EFFICIENT TEAMS.

Jesús Ochoa / R&T ST SOG Austin, Texas; Nanne Hemstra / dGB Earth Sciences, Sugar Land, Texas; Alexandra Cournot ION CE AC3 Oslo, Norway

Sala 3

Control de logística de distribución de combustibles por GPS. Andrés Chanes, Gonzalo Fernández / Pan American Energy

Sala 4

Almuerzo

Sala 1-4

Salas Comerciales

Break

De 13.40 a 15hs

Desarrollos científicos y tecnológicos de CONICET en petróleo y gas. Roberto Rivarola/CONICET

Sala 1

Digital Twin and Engineering Analysis for Well Integrity Management. Samuel Robello / Halliburton

Sala 2

The Digital (R)Evolution - Satellites, Multi-Petabyte Data Movements, and the Cloud. Guy Holmes / TapeArk

Sala 3

Misión SAOCOM: Una Visión Novedosa Para Las Aplicaciones Geológicas. Laura Frulla / CONAE

Sala 4

Innová, un cambio cultural. Pablo Pulvirenti, Eugenio Ferrigno/ YPF S.A.

Sala 1

MODELADO Y SIMULACIÓN.

Estrategias óptimas para el desarrollo de yacimientos maduros en recuperación mejorada de petróleo mediante dióxido de carbono
Demian Presser, Vanina Cafaro, Diego Cafaro / INTEC

Sala 2

It's Your Data, Set it Free- WITSML, field operations data and sensor data quality. Nathan Zenero / Teradata

Sala 3

Monitoreo geotécnico satelital para poliductos y derechos de vía – detección remota de deformaciones milimétricas de terreno.
Jonas Von Ruetten, Adrian McCardle / 3VGeomatics

Sala 4

Unidad Temática 1-4: Robótica y automatización de procesos.

Automatización – aplicaciones de I + D para la industria de petróleo, gas y siderurgia. Vicente Mut / Instituto de Automática - UNSJ

Sala 1

MODELADO Y SIMULACIÓN

Simulación fluidodinámica computacional para mejorar la seguridad operativa en un horno de procesos.

Gonzalo Mognol, Roberto Federico Pereiras, Marcela Raviculé / YPF Tecnología; Eduardo Guillermo Carosio, Nehuén Sebastián Angileri YPF S.A.

Sala 2

Developing IROC (Integrated Remote Operation Center) for Upstream Industry. Franciso Mignacco, Gonzalo Hecker / Accenture

Sala 3

Análisis de deformación sobre yacimientos hidrocarburíferos utilizando técnicas interferométricas.

Leonardo Euillades, Mauro Blanco, Pablo Euillades, Andres Solarte, Yenni Roa, Patricia Rosell
CONICET / Instituto CEDIAC. Facultad de Ingeniería. UNCUYO

Sala 4

De 15 a 16:30hs

Unidad Temática 1-4: Robótica y automatización de procesos.

From Automation To Autonomous Systems, Evolution Of Intelligent Systems And Current Advanced Applications.
Maki Ikeda / Baker Hughes

Sala 1

MODELADO Y SIMULACIÓN.

History Matching Using 4D Seismic in an Evergreen Ensemble Based Multi-Disciplinary Workflow. Taha Taha / Emerson

Sala 2

Estrategia de datos; data management, gobierno y gobernanza de datos. Programa Mutatio. Martín Crespo / YPF S.A.

Sala 3

Determinación de la contaminación del aire mediante sensor troposférico satelital en contexto del ASPO

Abril L. Schofrin, Claudia A. Bermúdez Girón, Fernando G. Pino, Hernán E. Gómez, María F. Alarcón, Martín M. Moroni, Paula D. Frutos Robledo
Secretaría de Energía

Sala 4

Unidad Temática 1-4: Robótica y automatización de procesos.

Desarrollo de un sistema integral de trazabilidad y control de la producción en una empresa metalmeccánica.
Eduardo Altschuler, Agustín Dulcinelli, Valdo Dulcinelli, Daniel Romero, Federico Pardo, Ignacio Gau / TECMADE

Sala 1

MODELADO Y SIMULACIÓN.

Applications and Impacts of Coupled Fracture and Reservoir Modeling. Garrett Fowler, Mark McClure, Dave Ratcliff, Matteo Picone (ResFrac)

Sala 2

Estrategia de datos; data management, gobierno y gobernanza de datos.

La gestión de conocimiento y creación de valor en la estrategia de transformación digital del Upstream del Grupo Ecopetrol.
César Aldana / Ecopetrol; Dirk Adams / KADME AS

Sala 3

GIS inteligente: madurez en los datos + avance tecnológico. Alejandra Cosentino / YPF S.A.

Sala 4

MODELADO Y SIMULACIÓN.

Enhanced productivity of Unconventional & Tight Reservoirs by Hybrid Reservoir Analytics + Physics-Based Forward Modeling Method.

Sala 2

Ghazal Izadi, Rob Klenner, Alireza Shahkarami, Hayley Stephenson, Colleen Barton / Baker Hughes

Estrategia de datos; data management, gobierno y gobernanza de datos.

DataGMA: Data-Driven Culture Creation in YPF Shale Field Operations.

Brenda Bustos, Pablo Cantera, Antonio Castillo, Lucas González Day Lucas, Hernán Salces / YPF S.A.

16.00 a 16.25

Sala 3

16.00 a 16.25

Propuesta de modificación de la RES 1040/09. Néstor Reynoso, Nora Ribera / YPF S.A.

Sala 4

Salas comerciales

Baker Hughes 

 IHS Markit®

YOKOGAWA 
Co-innovating tomorrow™

16.30

Chill Out - Show de Palo Pandolfo (en vivo)


HORA
**Miércoles 16
De 8.30 a 10.20**
SALA

8.50 a 9.30	Integración digital de la cadena de valor – Oportunidad para facilitar la relación remota y optimizar costos al mismo tiempo. Alejandro Lammertyn / Tenaris	Sala Plenaria
9.30 a 9.55	Clasificación automática de cartas dinamo-métricas. Gustavo Moreno, Gustavo Martínez, Abel Garriz / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
9.30 a 9.55	Operaciones de Completion SIMOPs en Vaca Muerta: variables, estadísticas y KPIs en tiempo real. Gonzalo Cabo / Pluspetrol; Juan Manuel Turcuman, Henry Almea, Rafael Battagini / NOV	Sala 2
9.30 a 9.55	Diskos the Norwegian National Data Repository for E&P Data – Current activities, and Diskos 2.0 – A Step Change in Data Management. Eric Toogood, Elin Lorentzen / Diskos Deputy Manager (NPD); Karen Blohm, Digital Solutions / Diskos Programme Manager (CGG)	Sala 3
9.30 a 9.55	Mobile Upstream – Cuando quieras, donde quieras. Rodolfo Rodas, Javier Felipe / YPF S.A.	Sala 4
9.55 a 10.20	Agrupación automática de problemas en sistemas de bombeo mecánico. Una aproximación desde analytics. Estanislao M. Irigoyen / Intelgentia SRL	Sala 1
9.55 a 10.20	Synthetic oil consumption remote monitoring through operational data. Aeroderivative Gas Turbine application. Giuseppe Salerno, Ilaria Parrella, Carmine Allegorico, Domenico Iasparro / Baker Hughes	Sala 2
9.55 a 10.20	Why Data Governance is still applicable as part of Digital Transformation. Sugiarto Hartono, Schlumberger	Sala 3
9.55 a 10.20	GAIA – Digital Subsurface Platform. Fernando Alvarez, Fernando Moreira / Schlumberger	Sala 4
10.20 a 10.40	Coffee Break	Sala 1-4

Salas comerciales



10.20 a 10.40	Break
---------------	--------------

De 10.40 a 12.30

10.40 a 11.05	PACAR: Universos que convergen en la innovación abierta. Alexis Borsato / Equipo de Innová Upstream de YPF; María Molinaro, Sebastián Sanchez / YPF / Equipo de Educación de la Fundación YPF. Colaboración: Diego Arangues, Nazarena Arza, Eugenia Brizuela, Hernán Perino, Maximiliano Torres Sal / Estudiantes becados del Programa Becas de Grado de la Fundación YPF	Sala 1
10.40 a 11.05	Monitoreo en tiempo real (MTR) en Pulling y Flush-by. Pablo Dalvit / AESA; Francisco Lanzani, Gabriel Cuello, Luciano De Marzo / YPF S.A.	Sala 2
10.40 a 11.05	Why we built an Open-Source Data Platform. Julián Moreno / Schlumberger	Sala 3
10.40a 11.05	Evolución hacia una red multiservicio con convergencia IT/OT. Esteban Almirón, Ignacio Agustín Zugasti / Logicalis Argentina S.A.	Sala 4
11.05 a 11.30	Modelo prescriptivo para la optimización de pozos no convencionales con sistema plunger lift. Adriana Romero, Christopher Feldmann, Katherine Silva, José Barros, Gustavo Martínez, Marcelo Montero, Juan Alvarez, Eugenio Ferrigno / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
11.05 a 11.30	Steering Advisory System for Rotary Steerable Systems. Nazli Demirer, Vy Pho, Umut Zalluhoglu / Halliburton	Sala 2
11.05 a 11.30	What is OSDU?. Chandra Yeleshwarapu / Halliburton	Sala 3
11.05 a 11.30	Metodología de evaluación de riesgos aplicada a los sistemas industriales. Facundo Gagliardo, Carlos Samitier, Ariel Lichtig / Artec Ingeniería SA	Sala 4
11.35 a 12.00	Optimización de mantenimiento en bombas centrífugas de inyección utilizando inteligencia artificial. Gabriel Horowitz, Manuel De Larena, Rubén Rodríguez, Pablo Mari, Juan Pablo Farfan / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
11.35 a 12.00	Plataforma de Monitoreo de Condición de los Sistemas de Control de Procesos en operaciones de YPF Upstream (PMC). Rodrigo Alfredo Ruiz / YPF S.A.	Sala 2
11.35 a 12.00	Estrategia de datos; data management, gobierno y gobernanza de datos 3 Agile Data Governance. Ramiro Garbarino, Pablo Cigliutt / DAMA Argentina	Sala 3
11.35 a 12.00	Ciberseguridad y su planta. No es tecnología espacial. 7 estrategias para defender su sistema de control. Roberto Dantowitz / Emerson	Sala 4
12.00 a 12.25	Unidad Temática 5-3: Cultura Digital. Adapting and Adopting the Talent, Technology, and Transformational Practice to Maximize Asset Value With Digital R(Evolution) 4.0. Satyam Priyadarshy / Halliburton	Sala 1
12.00 a 12.25	Medidor de nivel de fluido en pozo, en tiempo real. Mariano Andrés Hunkeler, Simón Franco / RF Industrial	Sala 2

12.00 a 12.25	Estrategia de datos; data management, gobierno y gobernanza de datos 3. UKCS – Steps towards a Digitalised Basin. Daniel Brown / Common Data Acces LTD	Sala 3
12.00 a 12.25	Impacto “real” de la ciberseguridad en los ambientes del Oil & Gas y su realidad en la región. Pablo Almada / KPMG	Sala 4
12.25 a 13.40	Almuerzo	Sala 1-4

Salas comerciales



12.25 a 13.40	Break	
---------------	--------------	--

De 13.40 a 15hs

13.40 a 14.10	You May Want to Rethink Your Digital Business Architecture Model. Trond Ellefsen / Invatare LLC	Sala 1
13.40 a 14.10	Drilling Systems Augmentation – Digitalization and automation transformation into a new future. John de Wardt / De Wardt and Company	Sala 2
13.40 a 14.10	How to be Technology Ready. Trudy Curtis, PPD	Sala 3
13.40 a 14.10	Digitalizing with Purpose for a Step Change In Profitability. Duncan Micklem / Yokogawa	Sala 4
14.10 a 14.35	Unidad Temática 5-4: Data Science para aplicaciones varias. Ciencia de datos en Oil & Gas: En 2023 la medida del éxito será ser invisible. Daniel Yankelevich / Practia	Sala 1
14.10 a 14.35	Unidad Temática 6-4: Internet of Things. Flare Control ase don Sound Speed Measurement by Ultrasonic Flow Meters. Tao Chong / Baker Hughes	Sala 2
14.10 a 14.35	Standardized Data Management for Data Analytics and Benchmarking of Unconventional Plays. Iván Olea, Césa Velásquez / IHS Markit	Sala 3
14.10 a 14.35	Plataforma de realidad virtual para entrenamiento en operaciones de perforación, workover y pulling Aníbal Rodríguez, Guido Lavalle, Ivo Speranza / Global Computer Reality Training Technology	Sala 4
14.35 a 15.00	Unidad Temática 5-4: Data Science para aplicaciones varias. Modelos de simulación de eventos discretos para el dimensionamiento del sistema de suministro de proppants para pozos no convencionales en Vaca Muerta. Matías Schwarz, Fernando Arias / YPF Tecnología S.A.	Sala 1
14.35 a 15.00	Unidad Temática 6-4: Internet of Things. Monitoreo de la corrosión y la gestión de integridad de tuberías en tiempo real. Sergio Apuy Quesada / Emerson	Sala 2
14.35 a 15.00	Gestión integrada de activos físicos y digitales. Juan Coria, Gonzalo Sisto, Rodolfo Figueroa, Marcelo Giaquinta / YPF; Ricardo Handson / Axonier	Sala 3
14.35 a 15.00	La perspectiva de experiencias virtuales para una nueva realidad en el sector de los hidrocarburos. Jorge Monroy, Gibran Cerezo / Halliburton	Sala 4

Salas comerciales



De 15 a 16:30hs

15.05 a 15.30	Unidad Temática 5-4: Data Science para aplicaciones varias. Predicción de fallas por Machine Learning: Un caso de éxito. Javier Mascheroni / AXION Energy	Sala 1
15.05 a 15.30	Unidad Temática 6-4: Internet of Things. The Digital Twin Consortium and Natural Resources. Richard Soley / OMG	Sala 2
15.05 a 15.30	Gestión de datos físicos y digitales de la exploración de hidrocarburos: el caso de ANCAP en Uruguay. Pablo Gristo, Pablo Rodríguez, Néstor Lemo, Héctor de Santa Ana / ANCAP	Sala 3
15.05 a 15.30	Realidad Aumentada en la operaciones. Francisco Lanzani, Luciano De Marzo / YPF S.A	Sala 4
15.35 a 16.00	Video analítica embebida con cámaras térmicasa. Gustavo Moreno /Y-TEC	Sala 1
15.35 a 16.00	Unidad Temática 6-4: Internet of Things. Válvula de Seguridad Instrumentada (id 2299). Carlos M. Ortega / VN Emisión Acústica; Iris Monica Rabboni, Gustavo Alejandro Mutz / Arbros S.A.	Sala 2
15.35 a 16.00	¿Podemos confiar en los datos de perforación? Javier Alejandro Felipe / YPF S.A.	Sala 3
15.35 a 16.00	Automatización de procesos (RPA) en O&G: más allá de procesos administrativos. José Jiménez / Practia	Sala 4
16.00 a 16.25	Refinery Optimizer. Johnny Gibson / Teradata	Sala 1

Salas comerciales



16.30	Cierre de Jornadas	
-------	---------------------------	--

