

1ras Jornadas Transición Digital de las Operaciones NOC

10 y 11 DE OCTUBRE 2023 – NEUQUÉN

*Las compañías de OIl& deben encontrar la forma de adaptar sus negocios para ser competitivas en el nuevo entorno y la digitalización puede ayudar a impulsar esta transformación, permitiendo optimizar los procesos, proporcionar una visión global de las compañías basada en datos, crear interacción en el sector que contribuya a cumplir las metas de los ODS en términos de sustentabilidad e innovación.*

En términos generales, los cambios devenidos por los avances tecnológicos son necesarios para subsistir en un contexto cambiante con una alta velocidad de crecimiento y desarrollo como es el contexto de los yacimientos No convencionales, lo interesante es de qué manera esos cambios son adoptados por las distintas empresas en la industria, debido a que una compañía puede transformarse digitalmente mediante distintas formas y diversas tecnologías, esta elección dependerá de las necesidades, previamente analizadas, de las capacidades internas de la organización como de las alianzas que pueda obtener.

**Objetivos**

El Congreso tendrá cómo objetivos principales:

* Reunir y conectar a los técnicos y profesionales de la industria, incluyendo organismos públicos y universidades, que desarrollan su actividad laboral en las diferentes disciplinas relacionadas con las áreas de Tecnología en yacimientos No convencionales
* Compartir aprendizaje y buenas prácticas de la industria sobre la transición digital en NOC.
* Mesa redonda con la temática: Principales desafíos en la Transición Digital de las Operaciones NOC, donde compartirán experiencias profesionales de primer nivel de la industria.

**Agenda preliminar**

Inicialmente, la **agenda preliminar** de las jornadas contempla las siguientes actividades:

* Presentación de trabajos, divididos en 4 bloques a definir según la cantidad de trabajos y temas que sean presentados.
* 2° día - Mesa redonda: “Principales desafíos en la Transición Digital de las Operaciones NOC”

**Fecha: 10/11 de Octubre (semanal menos el mes propuesto)**

**Duración: 2 dia**

**Presentación de trabajos**

* **Temas: 2/3 trabajos por área**
* Ciberseguridad industrial.
* Ciencia de datos aplicada a procesos operativos (ML, AI, BI)
* GIS, Sensores remotos, Drones, Observación de la tierra, Imágenes satelitales, Análisis espacial.
* Logística y gestión industrial.
* Salas de control integradas
* Operaciones en tiempo real, Yacimiento digital.
* Realidad Extendida/Aumentada/Virtual, Capacitación, Gestión Cultura del Cambio.
* Robótica y automatización de procesos.
* **Modalidad**

Se deberá presentar una **sinopsis** en formato Word, de no menos de 2 carillas, máximo 5 carillas con la siguiente estructura:

* **Título**
* **Nombres de los autores y empresa**
* **Bloque en el cual se encuadra, según el listado de la sección anterior**
* **Objetivo y alcance**
* **Desarrollo**
* **Conclusión**

Puede incluir imágenes y deberá demostrar de forma clara su contribución al bloque seleccionado.

Un comité técnico evaluará las sinopsis presentadas y seleccionará aquellas que mejor se adapten a la temática de las Jornadas. Los autores de las sinopsis seleccionadas deberán presentar el **Trabajo Final** en un archivo **Power Point**, siguiendo las siguientes pautas:

* Utilizar el template de la Jornada, que se compartirá con la confirmación de la aceptación de la sinopsis.
* En la carátula de la presentación deberá indicarse:
  1. *Título del Trabajo*
  2. *Nombre de los Autores*
  3. *Empresa o Institución a la cual pertenecen.*
* Se aceptará el archivo en inglés, pero la presentación oral deberá hacerse en castellano.
* No podrá contener propagandas de empresas privadas ni públicas. Sólo estará permitido un logo o inscripción en pequeño tamaño de la empresa a la que pertenece el/los Expositor/es en algún borde de la diapositiva.
* No podrá contener propagandas ni alusiones de productos ni marcas, cualquiera sea el rubro al que correspondan.

La presentación de cada trabajo seleccionado comprenderá un tiempo de **20 minutos** más **10 minuto**s en los cuales los presentes podrán formular en forma pública sus preguntas o comentarios a los autores del trabajo.

**Los autores de los trabajos deberán estar inscriptos al Congreso para exponer. El Comité Organizador podrá disponer excepción a esta regla en caso de ser necesario.**

* **Tiempos de envío de Sinopsis y Trabajo Final**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Fecha Límite** |
| Presentación Sinopsis | 20 de Julio 2023 |
| Comunicación de Trabajos Seleccionados | 30 de Agosto 2023 |
| Presentación de Trabajos en ppt | 30 de Septiembre 2023 |

Todos los trabajos se publicarán en la página web del IAPG Seccional Comahue en formato PDF.

***Nota****: La participación en el Congreso que suponga una participación activa en el mismo (conferencista, expositor, miembro de mesas redondas, etc.), importa una implícita autorización a la entidad organizadora (Instituto Argentino del Petróleo y del Gas) para reproducir libremente, por cualquier medio (digital, gráfico, reproducción sonora, filmaciones, videograbaciones, etc.), y en la extensión que considere necesaria, las aludidas participaciones.*

**Comité Organizador**

* Germán Serrano (YPF SA)
* Santiago Gil (YPF SA)
* Evangelina Cordero (Pecom)
* Esteban Nuñez (Innsa)
* Gabriel Weber (Pluspetrol)
* Christian Tramannoni (Motomec)
* Nicolás Sorroche (YPF SA)
* Mayra Ibañez (Tenaris)
* Aldo Montaña (YPF SA)
* Ruben Guevara

**Consultas**

Para consultas dirigirse a:

**Instituto Argentino del Petróleo y del Gas**

**IAPG Seccional Comahue**

Buenos Aires 373 – 2° Piso – Of. “B” – (8300) Neuquén.

**Tel.** (0299) 442 8235 **/ Tel.Fax.** (0299) 443 2243

**E-mail:** [cursoscomahue@iapg.org.ar](mailto:cursoscomahue@iapg.org.ar); [seccionalcomahue@iapg.org.ar](mailto:seccionalcomahue@iapg.org.ar)