



**ESTORIL S.A**

# 1ras Jornadas Científicas de Capacitación en Hidrocarburos

Salón de Eventos Judith Dos Santos – FACEN  
San Lorenzo – Paraguay

13 y 14 de agosto del 2019  
Horario: 08:30 a 12:00 horas-  
14:00 a 17:30 horas

Invitamos cordialmente a los interesados en el sector de Exploración de Hidrocarburos a participar de las “**1ras Jornadas Científicas de Capacitación en Hidrocarburos**”.

El temario incluirá aspectos modernos de la Exploración de Hidrocarburos y una “Visión integral del servicio de Mud Logging en el equipo de Perforación y sus implicancias en la evaluación de las Formaciones”.

**ESPERAMOS CON ENTUSIASMO COMPARTIR ESTE EVENTO CON USTED**

## ORGANIZADORES

➔ **ASOCIACIÓN DE GEÓLOGOS DEL PARAGUAY (AGP)**

➔ **ESTORIL S.A**

Confirmar inscripciones vía Whatsapp:  
0991-750-146; 0971-889-720 ; 0994-914-991

Email: [agpdetodos@gmail.com](mailto:agpdetodos@gmail.com)

**-Acceso libre; se expedirán certificados-**

## DISERTANTE

**GEÓLOGO PABLO AGUSTIN EVELING**

- EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
- PROFESOR ASISTENTE DE LA CÁTEDRA “GEOLOGÍA DE COMBUSTIBLES MINERALES”
- EXPERTO INTEGRADO A NET LOG

**3ra Circular**

**APOYAN**



Ministerio de  
**OBRAS PÚBLICAS  
Y COMUNICACIONES**  
Vice Ministerio de  
**MINAS Y ENERGÍA**







**ESTORIL S.A**

## Programa del curso

**“VISIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE MUD LOGGING EN EL EQUIPO DE PERFORACIÓN Y SUS IMPLICANCIAS EN LA EVALUACIÓN DE LAS FORMACIONES”**

**MARTES 13 DE AGOSTO**

8:15 Apertura

8:30 hs

- Definiciones y conceptos.
- Operaciones de perforaciones verticales y horizontales.
- Componentes del Equipo perforador.

10:00 a 10:30 hs Coffe Break

10:30 hs

- Parámetros de perforación:
  - Colocación y calibración de sensores en equipo.
  - Registro y análisis de los parámetros.
  - Control, monitoreo y transmisión on-line de parámetros.

12:00 a 14:00 hs Almuerzo

14:00 hs

- Toma de muestras:
  - Cálculo de retorno.
  - Protocolo de muestreo.
  - Marcha de acondicionamiento y descripción.
  - Muestreo con requerimientos especiales (geoquímica y coronas).

15:30 a 16:00 hs Coffe Break

16:00 hs

- Detección de gases:
  - Circuito de muestra
  - Equipos de detección cuali y cuantitativo.
  - Diferenciación de tipos de gases.
  - Relaciones Cromatográficas.





**ESTORIL S.A**

## Programa del curso

**“VISIÓN INTEGRAL DEL SERVICIO DE MUD LOGGING EN EL EQUIPO DE PERFORACIÓN Y SUS IMPLICANCIAS EN LA EVALUACIÓN DE LAS FORMACIONES”**

**MIÉRCOLES 14 DE AGOSTO**

8:30 hs

- Confección de perfil de evaluación de formaciones.
- Transmisión de información en tiempo real.
- Elaboración de informe final.

10:00 a 10:30 hs Coffe Break

10:30 hs

- Perfil combinado de registros geofísicos y masterlog.
- Efectos del pozo sobre los perfiles geofísicos.

12:00 a 14:00 hs Almuerzo

14:00 hs

- Ventajas del servicio de control geológico.
- Análisis de inestabilidad de pozos mediante la descripción e interpretación de derrumbes (Cavings).

15:30 a 16:00 hs Coffe Break

16:00 hs

- Prognosis vs. Realidad.