



## Curso: Optimización de Yacimientos de Gas (Reservorio, Pozo, Redes de Superficie)

### OBJETIVO

El objetivo principal del curso es enseñar la metodología de trabajo para la optimización de la producción en campos de gas y condensado. El enfoque principal se basa en capacitar al profesional en las técnicas que permiten la caracterización de la productividad del sistema reservorio, pozo e instalaciones de superficie. Así mismo, se lo entrenara en el uso de las herramientas de software necesarias para realizar estas tareas.

El curso está dirigido al personal de Ingeniería de Producción y Reservorios con experiencia media en temas de Análisis Nodal, Análisis de Pruebas de Presión y Balance de Materia.

Nivel del Curso: Avanzado

### INSTRUCTORES de FDC

**Carlos Gilardone** es Ingeniero en Petróleo del I.T.B.A con más de 25 años de experiencia.

Durante 14 años se desempeñó como profesor titular de Análisis de Transientes de Presión del Postgrado de Ingeniería de Reservorios U.B.A.

Actualmente es profesor de Análisis de Transientes de Presión del I.T.B.A.

Socio fundador de F.D.C. de Argentina.



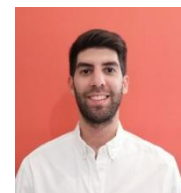
**Carlos Canel** es Ingeniero Mecánico y en Petróleo. Posee un Master en Ingeniería de Transporte de Fluidos y es especialista en ingeniería de producción y reservorios con más de 25 años de experiencia. Profesor del Postgrado de Ingeniería de Reservorios de la U.B.A y fue nominado en el año 2002 SPE Distinguished Lecturer. Technical Advisor de FDC.



**Luisa Albuquerque** es Ingeniera en Petróleo de la Universidad ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires). Se desempeña en FDC desde hace 2 años como Ingeniera de Reservorios y Producción



**Manuel Ruiz** es Ingeniero en Petróleo de la Universidad ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires). Se desempeña en FDC desde hace 1 año como Ingeniero de Reservorios y Producción.





## PROGRAMA

El curso tiene una duración de 5 días.

### El Temario de cada día es el siguiente:

- Caracterización de Fluidos y Análisis Nodal.
- Diseño e Interpretación de Pruebas de Presión.
- Balance de Materia en Yacimientos de Gas y Condensado.
- Optimización de la red de Producción.
- Pronósticos de Producción. Análisis Económico.

## SOFTWARE A UTILIZAR

- Excel
- Petroplan 1y2 \*
- Saphir
- Rubis

\* Planilla de Excel con más de 80 funciones de ingeniería en petróleo preprogramadas. El costo del curso incluye una licencia del software Petroplan 1y2.