



Curso: Production Logging Interpretation utilizando Emeraude

OBJETIVO

El objetivo es comprender la teoría y práctica de la disciplina de “Production Logging”. Ser capaz de diseñar un test y de interpretar los resultados del mismo. Este curso está dirigido a Ingenieros sin experiencia y/o técnicos con experiencia en cálculo y computación.

Nivel del Curso: Básico

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.



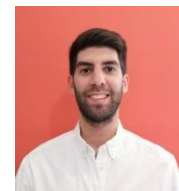
Carlos Canel es Ingeniero Mecánico y en Petróleo. Posee un Master en Ingeniería de Transporte de Fluidos y es especialista en ingeniería de producción y reservorios con más de 25 años de experiencia. Profesor del Postgrado de Ingeniería de Reservorios de la U.B.A y fue nominado en el año 2002 SPE Distinguished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

Introducción a la disciplina

- Que es un perfil de producción a pozo entubado.
- Entorno del perfil de producción.
- Tipos de herramientas y sus diferentes aplicaciones.

Teoría elemental

- Calibración del spinner.
- Definición del fluido de reservorio.
- Calculo de caudales.
- Ejercicios en Emeraude.

Aplicación a pozos productores e inyectores verticales

- Control de calidad de la medición.
- Ejercicios en Emeraude.
- Regresión Global.
- Correlaciones de flujo multifasico.
- Ejercicio multifasico.

SOFTWARE A UTILIZAR

- Excel
- Emeraude