

**CURSO :**

# **DFIT EN FRACTURA HIDRAULICA**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Fechas:** Del 9 al 13 de febrero de 2026

**Sesiones :** De Lunes a viernes

**Horario:** 08:00 a 12:00 hrs

**Modalidad:** Online

**Inversión:** Bs 3600

**Contacto:** Ronnie Krukli cel. 62100810

## **OBJETIVOS**

- Comprender los requisitos básicos para diseñar un DFIT útil independientemente del simulador de fractura que se utilice
- Analizar la Curva de Declinación “Pre-Cierre de Fractura” (PCA):
- Efecto de Almacenamiento
- Detección de Formaciones Fisuradas
- Determinación del Efecto Nearwellbore (Fricción en los Punzados)
- Determinación de la Presión de Cierre corregida
- Analizar la Curva de Declinación “Post-Cierre de Fractura” (ACA):
- Estimar la Presión de Reservorio
- Determinar la conductividad de la formación
- Diferenciar entre DFITs “cortos” y “largos”.Cuál es el principal objetivo de cada uno de ellos.

## **PÚBLICO OBJETIVO**

Ingenieros de Completación y Producción. Geólogos con experiencia en diseño y ejecución de Fracturas Hidráulica (Convencional y/o No-Convencional) interesados en aprender sobre Diagnostic Fracture Injectivity Test (Alto Caudal) / Diagnostic Formation Injectivity Test (Bajo Caudal)

## **DURACIÓN**

18 horas reloj

## **METODOLOGÍA**

- Exposición dialogada del instructor con presentaciones Powerpoint.

**CURSO :**

# **DFIT EN FRACTURA HIDRAULICA**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

- Análisis de casos reales.
- Realización de ejercicios.
- Debate entre los participantes.
- El curso se dicta en idioma español.

## **CERTIFICACIÓN**

Al finalizar el curso se entregará un certificado de participación avalado por Cursos Técnicos para la Industria (Consultora Argentina). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima del 80%

## **CONTENIDO**

### **Módulo I**

- Presentación del Curso
- Antecedentes
- Breve revisión de los Modelos de Fractura 2D
- MiniFRAC vs DFIT
- Ejecución de un DFIT

### **Módulo II**

DFIT: Análisis del Test de Inyectividad (SRT)

- Efecto Nearwellbore
- Presentación de caso real

Ejercicio

DFIT: Análisis Pre-Cierre: Determinación del ISIP real

- Efecto de Almacenamiento
- Presentación de caso real

**CURSO :**

# **DFIT EN FRACTURA HIDRAULICA**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

Ejercicio

DFIT: Determinación de la Presión de Cierre y el Tiempo de Cierre

- Efecto de la presencia de fisuras (PDL)
- Presentación de caso real

Ejercicio

## **Módulo III**

DFIT: Análisis Post Cierre (ACA)

- Determinación de la Presión de Reservorio
- Determinación de la Conductividad del Reservorio
- Presentación de caso real

Ejercicio

DFIT: Errores frecuentes y consideraciones

## **INSTRUCTOR**

### **Ing. Alberto Julio Blanco Ybáñez**

Ingeniero Mecánico con más de 40 años de experiencia en la industria de O&G. Se graduó como Ingeniero Mecánico Electricista en Universidad Nacional de Córdoba (Argentina) y posee un grado de Máster en Ingeniería Industrial otorgado por MEC (España) en 2005.

Su carrera comenzó en Dowell Schlumberger como Ingeniero de Campo y ha pasado por varias empresas de servicios y operadoras, entre las cuales se cuentan Schlumberger, Halliburton, Mexpetrol, InGeo, PEMEX, GSA, REPSOL, KOC y AB Energy Advisors. Actualmente es consultor Independiente.

Ha trabajado en varios países entre los que se cuentan Argentina, Bolivia, Venezuela, México, España, Argelia, Libia, Kuwait, China y Chile.

Su especialidad es la Completación y producción y es experto en Fractura Hidráulica Convencional y No-Convencional.

Ha escrito y presentado varios papeles técnicos y ensayos para el SPE y revistas técnicas en Argentina, Venezuela y México. Es autor de cuatro manuales específicos

**CURSO :**

# **DFIT EN FRACTURA HIDRAULICA**



**INGENIERÍA  
Y MANTENIMIENTO**

relativos a las operaciones de Intervención de Pozos, a saber: Fractura Hidráulica; Estimulación Matricial de Pozos; Cementación y Operaciones con Coiled Tubing.

Actualmente es Socio Consultor en NabláTEK Ingeniería