



CURRICULUM VITAE

NOMBRE: CARLOS R. GILARDONE
FECHA DE NACIMIENTO: 4 de Febrero de 1970
NACIONALIDAD: Argentino
CLASIFICACION: Ingeniero en Petróleo
Master en Economía del Petróleo y Gas
ESPECIALIZACION: Ingeniero de Yacimientos y Producción

CALIFICACIONES

Carlos Gilardone es especialista en el estudio de campos de gas y petróleo en la planeación, supervisión y desarrollo de estudios integrales. Se ha especializado en el Análisis de Ensayos de Pozos materia que dicta en el Postgrado de Gas y Petróleo que se dicta en la Universidad de Buenos Aires. Así mismo esta altamente capacitado en el uso de simuladores numéricos de reservorios y de redes de transporte.

Ha participado en la certificación de reservas de campos de gas y petróleo, en la preparación de evaluaciones económicas y en la valuación de propiedades petroleras. Es experimentado en el diseño de planes de desarrollo de campos maduros a partir de los resultados de los estudios y ha liderado la implementación y el seguimiento de los mismos en campo.

Esta altamente capacitado en el manejo de grandes volúmenes de información, en la generación de bases de datos de estudios, en la exportación de la información a softwares de interpretación geológica – geofísica, yacimientos y optimización de producción, y en la carga de modelos de simulación de yacimientos.

EDUCACION

1994 – Ingeniero en Petróleo. Universidad ITBA. Instituto Tecnológico Buenos Aires.
1996 – Master en Economía de Gas y Petróleo. Universidad ITBA. Instituto Tecnológico Buenos Aires.



EXPERIENCIA

FDC (Socio Fundador a partir de la fusión con TECPAC) 2001 - 2004

Asociado de FDC consultora petrolera con responsabilidad de conducción en estudios de consultoría, desarrollo de software y capacitación profesional.

Las actividades desarrolladas en esta etapa correspondieron a:

- Evaluación integral de áreas en licitación en diversas regiones de Latinoamérica
- Proyectos de optimización de la producción de petróleo y gas.
- Proyectos Piloto de Inyección de agua.
- Simulación de Campos.
- Evaluación de Pruebas de Presión.
- Diseño de sistemas de inyección de agua o gas.
- Pronóstico de producción. Análisis de alternativas de desarrollo.
- Sistemas artificiales de extracción.

Los proyectos más importantes encarados en este periodo fueron:

- Estudio del Comportamiento y Reservas del campo Daniel / Skua (200 pozos) (Chile)
- Simulación Numérica de los campos Daniel / Skua / Cerro Redondo (250 pozos) (Chile)
- Estudio de Reservas del campo MDC (Ecuador)
- Evaluación de Pruebas de Presión del campo Esperanza (Chile)
- Evaluación de Pruebas de Presión del campo Puesto Zúñiga (Argentina)
- Simulación Conceptual de los campos Cóndor / posesión (400 pozos) (Chile / Argentina).
- Estudio de Optimización de la Producción del campo Posesión (200 pozos) (Chile / Argentina).
- Evaluación de Pruebas de Presión del campo Puesto Sara (Chile)
- Evaluación de Pruebas de Presión del campo San Pedrito (Argentina)
- Estudio de Reservas y Recuperación de Líquidos del campo Puesto Zúñiga (Argentina)
- Diseño y armado de la base de datos de Reservorios del campo Área Magallanes (Argentina).

Avanti Consulting Inc.

1997-2001



Se desempeñó como Coordinador de Proyectos e Ingeniero de Yacimientos en estudios de los campos de Poza Rica, Remolino, Jiliapa, San Andres como consultor para Pemex Exploración y Producción.

Fue responsable de la coordinación de los estudios integrales para la explotación de gas de los campos de gas de Mecayucan y San Pablo - Rincón Pacheco de la cuenca de Veracruz.

Dirigió y coordinó proyectos de ingeniería, proveyendo información técnica y soporte a todas las actividades de desarrollo de campos.

Dong Won Corporation

1996 - 1997

Jefe de Operaciones responsable de campos de petróleo ubicados en la Cuenca Noroeste Argentina y Chaco Bolivia.

Diseño y supervisó trabajos de intervención de pozo apuntados a la reactivación de la producción y el seguimiento presupuestario de operaciones en el campo El Vinalar. Realizó el diseño de las instalaciones de producción y su reacondicionamiento.

Preparación de propuesta y presupuesto base llave en mano para la perforación de un pozo horizontal con objetivo a 4000 m re-entrando a pozo existente.

Quintana Minerals Argentina

1995 - 1996

Ingeniero de Producción.

Trabajo en el diseño de un sistema Gas-lift para el campo La Maggie, Cuenca Austral Argentina. Realizó el análisis de factibilidad técnico-económica del proyecto de recuperación secundaria por inyección alternativa de agua / gas (WAG) en Campo Boleadoras, Campo Indio y Campo Laguna del Oro, manejando 28 MMPCD de gas y 30.000 BPD de agua de re-inyección.

Participó en la construcción y puesta en marcha de las plantas de inyección de agua y revamp para LPG y sistema de enfriamiento en Campo Boleadoras. Participó en la implementación del sistema de monitoreo por telemetría de la planta de tratamiento de Campo Boleadores y satélites.

YPF S.A.

1994 - 1995

Ingeniero de Evaluación de Inversiones.

Lideró el proyecto para el diseño e implementación del Modelo de Toma de Decisiones mediante el cual se invirtieron 400 MMu\$s exploración y desarrollo. Por este trabajo



fue becado para su maestría en Economía de Gas y Petróleo.

TOTAL AUSTRAL

1993

Participó en el estudio de factibilidad e implementación del Proyecto Piloto de Inyección de Agua del campo El Huemul, Cuenca de San Jorge Argentina en que 30 pozos estaban afectado a recuperación mejorada.

INLAB S.A. Laboratorio Petrofísica y Fluidos.

1993

Trabajó en el Departamento de PVT y Petrofísica. Diseñó un software para analizar la información de permeabilidad relativa y presión capilar.

REGIONES GEOGRAFICAS DONDE TRABAJO

Argentina, México, Guatemala, Ecuador, Chile, Bolivia y Estados Unidos.

IDIOMAS

Español e Inglés