



# Ernesto Ricardez Zentella

Ing. Mecánico Eléctrico

## HABILIDADES

- ✓ Gerente de operaciones
- ✓ Residente de obra
- ✓ Coordinador de campo
- ✓ Supervisor de campo
- ✓ Supervisor mecánico
- ✓ Perforador direccional
- ✓ Trabajo bajo presión, responsable y organizado

## IDIOMAS

Español: Natal

Inglés: Intermedio

## PROGRAMAS MANDEJADOS

- ✓ Excel, PowerPoint, Word.

## EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- ✓ Máquinas y herramientas de un taller de torno
- ✓ Herramientas de sujeción y montaje, trazo, medición y golpe
- ✓ Soldadura eléctrica
- ✓ Corte con oxiacetilénico
- ✓ Herramientas mecánicas y de medición.
- ✓ Montacargas
- ✓ Camión y grúa (Hiab)
- ✓ Herramientas y equipos de piso de perforación.

## EXPERIENCIA LABORAL

De 2014 a 2016

(Comalcalco Tabasco)

NOMBRE DE LA EMPRESA; **SMES S.A. de C.V.**

Cargo ocupado: Gerente de operaciones

Tareas realizadas;

- ✓ Concurso de licitaciones
- ✓ Trabajos de construcción mecánica y de mantenimiento mecánico
- ✓ Administración de los trabajos con el cliente y la empresa
- ✓ Entrega de compromisos en tiempo y forma de los trabajos y de los libros de respaldos de las evidencias, certificados, materiales y pruebas.

De 2007 a 2014

(Villahermosa Tabasco)

NOMBRE DE LA EMPRESA, **IPS y HALLIBURTON**

Cargo ocupado: Perforador direccional

Tareas realizadas:

- ✓ Perforación direccional controlada con motores de fondo y rotatorio
- ✓ Perforación direccional en pozos de aceite, gasíferos y de vapor
- ✓ Site track, Cucharas mecánicas e hidráulicas.
- ✓ Registros eléctricos, litología de las formaciones y fluidos de perforación
- ✓ Diseño y comportamiento de BHA
- ✓ Medición direccional

De 2006 a 2007

(Cárdenas Tabasco)

NOMBRE DE LA EMPRESA, **IPC (Integradora perforadora de Campeche)**

Cargo ocupado: Mecánico y Supervisor Mecánico

Tareas realizadas:

- ✓ Mantenimiento preventivo y predictivo en equipos mecánicos componentes de un equipo de perforación.
- ✓ Armado, instalación, nivelación y alineación de equipos rotatorios.
- ✓ Supervisión, seguimiento y llenado de formatos, bitácoras y cumplimiento de los mantenimientos en tiempo y forma de los equipos mecánicos.

De 2001 a 2006

(Cd. del C.C. y Vhsa Tabasco)

NOMBRE DE LA EMPRESA, **DEMAR SA de CV y ETM**

(Especialidades en turbo maquinaria)

Cargo ocupado: Coordinador de campo y Residente de obra.

Tareas realizadas:

- ✓ Desmantelamientos; Montajes, instalación y puesta en operación de turbocompresores y turbobombas, en diferentes estaciones de bombeo; gas/aceite.
- ✓ Mantenimientos, preventivo, correctivo, predictivo y mayor a equipos mecánicos estáticos, dinámico y rotatorios.

## ESTUDIOS

1995-2000  
(Ciudad-Tabasco)

Título Li. En Ing. Mecánico Eléctrico  
*Universidad Juárez Autónoma de Tabasco*

1991-1994  
(Ciudad-Tabasco)

Título; Físico matemático tec en Maquinas y Herrtas  
*Bachillerato técnico, C.E.T.I.S #40*

## CURSOS Y TALLERES OPERACIONALES.

- Perforación direccional.
- Medición direccional.
- Introducción al sistema rotatorio Geo-Pilot.
- Curso de operaciones del Geo-Pilot.
- Diseño y construcción de pozos.
- Perforación bajo balance.
- Diseño y comportamiento de BHA.
- Torque y Drag.
- Representando la trayectoria del pozo.
- Dirigiendo la trayectoria del pozo hacia el objetivo.
- Comparando Reportes de Surveys.
- Aplicaciones del Programa INSITE para Perforadores Direccionales.
- Manejando la Interferencia Magnética.
- Sondeos de Medición.
- Guía general Anti-Colision.
- Geología y Registros Geofísicos
- Ajuste de banco
- Mecánica de piso
- Torneado de metales

## CURSOS Y TALLERES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

- Rig pass
- Well Control.
- Manejo defensivo.
- Conciencia sobre Minimización de Residuos.
- Conciencia sobre Seguridad en el trabajo por la Observación Preventiva.
- Conciencia Ambiental y aspectos e impactos.
- Conciencia General sobre explosivos.
- Seguridad con Ácido Sulfhídrico.
- Conciencia general sobre Radiación.
- Curso de signatario
- Seguridad y sobrevivencia en el mar
- Cursos de RCP
- Primeros auxilios
- Uso de extintores A,B,C,D.
- Uso de Equipo. Autónomo