



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

I N S T R U C T O R E S

1. HIRAM ARTURO GUERRERO PEÑA **Ingeniero Ambiental**

CURSO-TALLERS RECIBIDOS:

- Guarda Vidas en Aguas Confinadas.
 - Análisis de Riesgos de Trabajo y Elaboración de Programas de Capacitación
 - Seminario Prevención de Accidentes de Trabajo
 - Inducción a la Seguridad
 - Primeros Auxilios
 - Gas Sulfhídrico
 - Básico de Seguridad Industrial, Salud y Protección Ambiental
 - Signatario
 - Básico de Primeros Auxilios
 - Plan de Emergencia
 - Técnicas de Detección de Gases
 - Manejo Seguro del H₂S
 - Toma de Potenciales
 - Rig Pass
 - Protección Contra Incendio
 - Sistema de Permisos Para Trabajos Con Riesgos (Signatario)

Actividad Laboral:

- Encargado de Fluidos en Pozo. Grupo Carso S.A. De C.V. 2010 Al 2016.
- Encargado de Fluidos en Pozo Weatherford S.A. De C.V. 2008-2010.
- Encargado de Fluidos en Pozo Cia “Protexa División De Fluidos” 2008-Enero 2009
- Encargado de Fluidos en Pozo Planta Integral De Fluidos “El Castaño” 2007-2008
- Encargado de Fluidos en Pozo Cia “Bj” Services 2006 – 2007

2. MANUEL DEL CARMEN CHAN VIDAL **Ingeniero Industrial**

CURSOS RECIBIDOS:

- Análisis de Riesgos de Trabajo y Elaboración de Programas de Capacitación
 - Seminario Prevención de Accidentes de Trabajo
 - Inducción a la Seguridad
-



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

- Primeros Auxilios
- Gas Sulfhídrico
- SSPA 1 y SSPA 2
- Operación y Mantenimiento de Unión Giratoria
- Básico de Seguridad Industrial, Salud y Protección Ambiental
- Signatario
- Básico de Primeros Auxilios
- Plan de Emergencia
- Técnicas de Detección de Gases. Manejo Seguro Del H₂S.
- Básico de Electricidad
- RIG PASS
- Análisis de Causa Raíz: Análisis de Seguridad en el Trabajo
- Equipo de Protección Personal Básico y Especial
- Protección Contra Incendio
- Sistema de Permisos para Trabajos con Riesgos (Signatario)
- Anexo SSPA
- Reglamento de Seguridad e Higiene de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
- Auditorías Efectivas
- Análisis de Riesgos del Proceso.
-

CURSO-TALLERS:

- Supervisión y Aplicación del Anexo SSPA
- Desarrollo de Programas de Seguridad
- Básico de Seguridad de Plataformas y Barcazas
- El Sistema de Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental , Pemex SSPA, Anexo SSPA
- Básico de Seguridad Industrial
- Reglamento Interno de Seguridad e Higiene de Pemex
- Básico Contra Incendio
- Plan de Respuesta a Emergencias
- Taller de Auditorías Efectivas
- Análisis de Seguridad en el Trabajo (AST)
- Verificador de Gas
- Sistema de Permiso de Trabajos con Riesgos en Pemex-PEP

Actividad Laboral:

- UTCAM Universidad Tecnológica de Campeche
Puesto Responsable de SSPA
Periodo laborado 2 de enero de 2014 al 15 de junio de 2015
Años: 1 año y 5 meses
- Compañía: Montreal Construcciones S. A. de C. V
Puesto Coordinador de SSPA



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

Periodo laborado 01 de junio de 2012 al 31 de diciembre de 2013

Años: 1 año y 7 meses

- Technology & Corrosion Services S. A de C. V
Puesto Coordinador Seguridad Higiene y Ambiente
Periodo laborado 02 de Enero de 2012 al 31 de Mayo de 2012 Años: 5 meses
- Servicios PJP4 de México S.A. de C. V.
Puesto Supervisor Seguridad Higiene Ambiente
Periodo laborado 4 de Mayo de 2009 –30 de Diciembre de 2011
Años: 2 años y 7 meses
- Braulio Zavala Navarrete S. A. de C. V
Puesto Supervisor de Seguridad Industrial y Coordinador de Seguridad Industrial, Salud y Protección Ambiental.
Periodo laborado 7 de Diciembre de 2007 – 30 de Abril de 2009
Años: 1 año y 4 meses

REGISTRO DE LA STPS COMO CAPACITADOR EXTERNO EN LOS SIGUIENTES CURSOS:

1. Reglamento de Seguridad e Higiene de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
2. Anexo SSPA.
3. Básico de Seguridad Industrial.
4. Básico de Protección Ambiental.
5. Prevención y Combate de Incendio.
6. Plan de Respuesta a Emergencia
7. 11. Procedimientos Críticos.
8. 12. Equipo de Protección Personal, Básico y Especial.
9. 13. Auditorias Efectivas.

3. ANGÉLICA GONZÁLEZ CABRERA

Ingeniera Química

Actividad Laboral:

- Materiales y Equipos Petroleros (MATYEP) PERIODO: Agosto 2018 a la fecha
PUESTO: Coordinadora de SGA (Sistema de Gestión Ambiental).
- BUREAU VERITAS MEXICANA (casa certificadora)
PERIODO: Ago 2014- Ago-2018.
- Instituto Mexicano del Petróleo PERIODO: Jun 2013 a Agosto-2014
PROYECTO: “Servicio y Apoyos Técnicos Multidisciplinarios para Proyectos Relacionados con los Procesos de Transporte, Acondicionamiento, Medición y Almacenamiento de Hidrocarburos Producidos por Pemex Exploración y Producción a Cargo de la Subdirección de Distribución y Comercialización”.
PUESTO: Especialista a cargo del cumplimiento del SSPA.



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

REGISTRO DE LA STPS COMO CAPACITADOR EXTERNO EN LOS SIGUIENTES CURSOS:

1. Anexo S.
2. Reglamento de Seguridad e Higiene De Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
3. Anexo SSPA.
4. Básico de Seguridad Industrial.
5. Análisis De Seguridad En El Trabajo (AST).
6. Disciplina Operativa.
7. Básico de Protección Ambiental.
8. Prevención Y Combate De Incendio.
9. Plan de Respuesta A Emergencias.
10. Manejo Defensivo.
11. Procedimientos Críticos.
12. Equipo De Protección Personal, Básico y Especial.
13. Auditorias Efectivas.

4. GREGORIO SANTIAGO PÉREZ Ingeniero Petrolero

EXPERIENCIA PROFESIONAL/LABORAL

- 1986-1995 Departamento de Tecnología de Perforación Zona Sureste. (Elaboración y Seguimiento de Programas Detallados de Pozos de la Región Sur).
- 1995-2000 Departamento de Operaciones Zona Sureste. (Supervisión de Programas Operativos, Asentamientos de Tuberías de Revestimiento en Zonas de Baja y Alta Presión). Comisionado a la Zona Marina para la homologación de actividades Terrestres y Marinas con Ings. de Proyecto.
- 2000-2004 Supervisor del Contrato Integral con las Compañías: Halliburton-Parker Drilling . Manejo de los recursos humanos, materiales y financieros de los Pozos.
- 2004-2006 Implantación de la Metodología VCDSE. (Ing. de Diseño). Elaboración de Programas Detallados de Pozos de la Región Sur, Pozos de alta incertidumbre Geológica.
- 2006-2007 Ing. de Pozo de los Distritos Cárdenas y Comalcalco. (Perforación de Pozos profundos de Alta Presión y Temperatura en Yacimientos Naturalmente Fracturados).
- 2007-2008 Encargado de la Jefatura de Operaciones Cárdenas. (Coordinar al Personal Operativo de los Pozos de Perforación y Terminación para el cumplimiento de las metas del Programa Anual, bajo los estándares de Seguridad y Protección al Medio Ambiente).
- 2008-2012 Coordinador de Operaciones de la Cía. IPC. (Ejecución de los Programas de los Pozos, Experiencia en Perforación de Pozos con Fluido Bifásico (N2)).



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

- 2012-2015 Coordinador de los Ingenieros de Seguimiento de Pozos del Complejo Antonio J Bermúdez Activo Samaria Luna. (Supervisión de las Operaciones de Perforación y Terminación).
- 2015-2017 Coordinador a nivel Regional de Intervenciones a Pozos. (Supervisión y Aprobación con los Activos de la Región Sur de los Programas Detallados Elaborados con la Metodología VCDSE).

CURSOS DE CAPACITACION.

Software Técnico: Stress Check, Dsp One, Compas.

Registros Eléctricos.

Barrenas.

Cementaciones.

Hidráulica.

Inglés: Nivel Intermedio

5. ALEJANDRO ISAAC ROCHA MONTES DE OCA Ingeniero Petrolero

Experiencia: 23 Años en el área de Perforación, Well Services, y Sistemas Artificiales de Producción, desarrollo de negocios y ventas a la industria Petrolera.

- **1996-1998 Servicios PETROTEC** Ingeniero en entrenamiento (Reynosa Tamaulipas, México)
- **1998-1999 Servicios PETROTEC:** Ing. de Campo, Ing. De diseño (Reynosa Tamaulipas, México) para operaciones con equipos de tubería flexible, bombeo de fluidos a pozos petroleros. Responsabilidades: Supervisión de Operaciones de Alto riesgo.
- **1999-2000 Servicios PETROTEC:** Representante gerencial del sistema de seguridad calidad y medio ambiente, Coordinador de Operaciones e ingeniero de campo (Reynosa Tamaulipas y Poza Rica Veracruz, México), Coordinar los servicios a los pozos incluidos el diseño, la logística de personal y equipos y supervisión en campo de operaciones de alta riesgo
- **2000-2003 SERVICIOS PETROTEC:** Instructor (Reynosa Tamaulipas México), para operadores, de unidades de Bombeo, de Tubería Flexible.
- **2003-2007 SERVICIOS PETROTEC:** Jefe de Base operativa (Poza Rica, México). Servicios con equipos de Tubería Flexible, Unidades de Bombeo de Alta Presión, Unidades de Inyección de Nitrógeno, Equipos de medición, separación y Diseño de Sistemas Artificiales de Producción, Servicios a plataformas Área Arenque, Ingeniería, desarrollo de negocios, Coordinación de operaciones, logística mantenimiento, ventas y de personal.
- **2007-2015 SERVICIOS PETROTEC:** Gerente de Operaciones y Representante gerencial del sistema de seguridad calidad y medio ambiente, Villahermosa, México (Región Sur)..
- **2016-2018 Tecnología Equipos Herramientas y Servicios S.A:** Consultor en Operaciones (Región Sur, Villahermosa México).



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

- **2017-2019 UNIVERSIDAD DE NEGOCIOS Y PETRÓLEO:**
Impartición de cursos y Curso-Talleres de reparación y terminación de pozos, perforación direccional, cementación de pozos, tubería flexible, simulador para trabajos de tubería flexible, unidades de bombeo
- **SIMULADORES:** WEM (Well Evaluation Model), Pipesim, Prosper y Wellflo (Pozos y sistemas artificiales); Cerberus, Orión, Rodstar, Total Well Management (TWM).

CURSOS DE CAPACITACIÓN:

- Procedimientos Operativos y contingencias (Petrotec).
- Supervisor de servicio de TF, (Servicios Petrotec, módulo 1).
- Sistema de adquisición de datos Orión (Servicios Petrotec).
- Cerberus CT modeling software (CTES,).
- WEM Evaluation Model (Phil Moseley).
- Curso básico de seguridad "Rig Pass" (WORLD CLASS CONSULTING GROUP).
- Control de Pozos (Well-cap Well Control School).
- Sistemas Artificiales de Producción (AIPM).
- Taller de Sistemas Artificiales de producción (SPE Latinoamérica).
- Curso Básico de seguridad en plataformas y barcasas (SMODU95 supervivencia en el mar INEPAC).
- WEM Evaluation Model II (Phil Moseley).
- Artificial Lift Workshop SPE.
- Sucker Rod Pumping Workshop Artificial Lift R & D Council (ALRDC) 2012.
- Cerberus CT modeling software and Orión Software (CTES,).
- Jornadas Técnicas de Levantamiento Artificial. (Unlimited Petroleum Consulting,).
- Diseño de Sistemas Artificiales de Producción en yacimientos de Hidrocarburos. (Unlimited Petroleum Consulting.
- CMMS o software para control y administración del mantenimiento.
- Well Sharp emitido por la IADC.
- Curso Básico de Seguridad en Plataformas y Barcasas (Libreta de Mar).
- Curso Sistema de Permisos para Trabajos con Riesgo (signatario).
- Curso Operación Grúas y Maniobras de Izaje.
- Curso Básico de Seguridad.
- Curso Ácido Sulfhídrico H₂S.
- Curso Plan de Respuesta a Emergencia.
- Administración Ambiental.
- Auditor Interno QHS.
- Contra Incendios.
- Simulación de Pozos.
- Contingencias.

6. ARTURO GUERRERO ESPERÓN
Ingeniero Petrolero



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

CURSO-TALLERS RECIBIDOS Y CERTIFICACIONES:

- Instructor Certificado I.M.P. 1997.
- Instructor Certificado IADC. 2000.
- C.H.S. Certificación Manejo Básico Office. 2002.
- Instructor Certificado IADC Well- Cap.
- Instructor Certificado en Control de Brotes Nivel Supervisor. 2004.
- Instructor Certificado en Control de Brotes Pozos Terrestres y Marinos. 2012.
- Certificación Instituto Tecnológico de Monterrey Manejo de Personal.
- Actividad Laboral:
- 1978–1980 Auxiliar de Sección de Herramientas Especiales PEMEX
- 1981–1982 Operador de Herramientas Especiales en Campos Zona Sur y Región Marina. PEMEX
- 1982–1983 Jefe de Grupo Multidisciplinario U.A.P.O.P. PEMEX.
- 1983–1984 Encargado de Conexiones Superficiales y Logística Movimiento de Equipos Área Cunduacán- Comalcalco.
- 1985-1986 Encargado de Salvamento Paredon-45. Área Girdaldas, Cárdenas.
- 1986–1992 Inspector Técnico de Perforación PEMEX
- 1993–1994 Inspector Técnico de Perforación Zona Marina.
- 1995–1996 Superintendente de Plataforma Grupo PROTEXA.
- 1997–2001 Instructor de Perforación en Pozo Escuela Castaño PEMEX
- 2001–2002 Coordinador de Capacitación Pozo Escuela PEMEX
- 2003–2007 Superintendente de Plataforma de Perforación Unidad Operativa Suroeste PEMEX
- 2008–2009 Inspector Técnico de Perforación Unidad Operativa Cárdenas, Tabasco PEMEX
- 2010–2011 Company Man GSM (Grupo Swecomex Meyer)
- 2012–2013 Comisionado Interinstitucional de enlace de PEMEX, C.F.E., y Empresas Particulares H. Ayuntamiento, H. Cárdenas, Tabasco
- 2013–2014 Capacitador Externo UT (Universidad Tecnológica de Tabasco)
- 2015-2018 TLK SOLUCIONES..
 - TLK SOLUCIONES. (DESARROLLO INTEGRAL DE T.I.).
 - TLK SOLUCIONES BUCANERO (SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO).
- Director del Proyecto Neutrino. 2018-2019.

7.-Diana Marling Pérez Jiménez

Ingeniera Química

CURSO-TALLERS RECIBIDOS:

- CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL EN LAS EMPRESA, Nov 2000 DISEÑO DE PLANTAS QUÍMICAS, Ene 2001



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

- LLENADO DE BITÁCORAS DE OBRAS, Feb 2001
- AUTOCAD 2000, Sep 2001
- MS PROJECT, Sep 2002
- FORMACIÓN DE INSTRUCTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS, Nov 2002
- INTERPRETACIÓN DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA, Dic 2002
- SISTEMA DE PERMISOS PARA TRABAJOS (SPPT), May 2003
- BÁSICO DE SEGURIDAD, Jul 2003
- FORMACIÓN DE INSTRUCTORES, Mar 2004
- ACTUALIZACIÓN DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS DE SEGURIDAD E HIGIENE” Y “EMPRESA INCLUYENTE, May 2004
- SUPERVISORES DE TRABAJOS CON RIESGO, Sep 2004
- PREVENCIÓN DE RIESGOS Y TRÁMITES DE SEGURIDAD E HIGIENE Y CAPACITACIÓN” “COMPETITIVIDAD Y LA NUEVA C, Oct 2004
- MICROSOFT OFFICE 2003, Feb 2004
- BÁSICO DE SEGURIDAD EN PLATAFORMAS Y BARCAZAS SMODU95, Feb 2005
- SUPERVISORES DE TRABAJOS CON RIESGO (ACTUALIZACIÓN), Agosto 2005
- SUPERVISORES DE TRABAJOS CON RIESGO (ACTUALIZACIÓN), Jun 2006
- SISTEMA DE PERMISOS PARA TRABAJOS CON RIESGO, Ago 2006
- CURSO INTEGRAL PARA SUPERVISORES DE SEGURIDAD INTEGRAL Y SALUD OCUPACIONAL EN LA INDUSTRIA PETROLERA, Nov 2006
- TALLER DE ANÁLISIS DE CAUSA-RAÍZ COMO PARTE DE LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD Y SEGURIDAD , Mar 2008
- TALLER DE “AUDITORÍAS EFECTIVAS” COMO PARTE DE LA IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD, SEGURIDAD Y PROT, Jul 2008
- LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Nov 2008
- CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD (RIGPASS)" ACREDITADO POR LA IADC:R 735, Dic 2008
- CURSO-TALLER SAA-C-01: “CONCIENCIA AMBIENTAL” Sep 2009
- CURSO-TALLER SAA-C-02: “SUBSISTEMA DE ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL” Sep 2009
- SISTEMA DE PERMISOS PARA TRABAJOS CON RIESGO (ACTUALIZACIÓN) Abril 2010
- VERIFICADOR DE GAS, Feb 2010
- TALLER DE INDUCCIÓN A LA NORMA 14001:2004, Ene 2012.
- CURSO TALLER: ISO 9001:2008,
- ISO 14001:2004, OSHAS 18001:2007, Mar 2012.
- CURSO: VERIFICADOR DE GASES, Marzo 2014.
- CURSO: SISTEMA DE PERMISOS PARA TRABAJOS CON RIESGO, Abril 2014.
- BÁSICO DE SEGURIDAD EN PLATAFORMAS Y BARCAZAS SMODU95, Jun 2015.
- CURSO ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO, Oct 2015.
- CURSO ANEXO SSPA 1ª VERSIÓN, Jun 2015.
- CURSO PROCEDIMIENTOS CRÍTICOS, Oct 2015.
- CURSO-TALLER EN ADMINISTRACIÓN DE LA SALUD EN EL TRABAJO, Oct 2015.



Curso –Taller

PROCESOS OPERATIVOS EN EL SECTOR PETROLERO

- CURSO METODOLOGÍA DE ANÁLISIS CAUSA RAÍZ, Jul 2017.
- CURSO RIG PASS Ene 18

Actividad Laboral:

- RESPONSABLE SSPA AMCO, Comalcalco, Tabasco, 2017 – Actual.
 - CONSULTOR SSPA Compañías diversas, Paraíso, Tabasco. 2015 – Actual.
 - SUPERVISOR SSPA MICOPERI, Paraíso, Tabasco. 2014 – 2015.
 - COORDINADOR AMBIENTAL OCEANOGRAFÍA S.A. DE C.V., Cd. del Carmen, Camp, 2011 -2013.
 - COORDINADOR SISOPA AMC S.A DE C.V., México, Cd. del Carmen, Camp, 2011.
 - COORDINADOR SIPA AMC S.A DE C.V., México, CD. del Carmen, Camp, 2010
 - RESIDENTE SISOPA PDI/GUTSA., Paraíso, Tabasco, Ene – Julio 2010
 - COORDINADOR SIPA AMC S.A DE C.V. Cd. del Carmen, Camp, 2009 - 2010
 - COORDINADOR AMBIENTAL CORPORATIVO MARSA S.A DE C.V., Paraíso, Tabasco, 2009 – 2010.
 - SUPERVISOR SENIOR UNACAR, Paraíso, Tabasco, 2007 -2009.
 - COORDINADORA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE ABENGOA S.A. DE C.V., Paraíso, Tabasco, 2005 – 2007.
-