



CURSO: PRECOMISIONADO, COMISIONADO Y PUESTA EN MARCHA

9 y 10 de mayo de 2019

Horarios: De 08:30 a 12:30
y de 14:00 a 18:00 hrs.

Sesiones: Jueves y viernes.

Lugar: Aulas CENACE, Campus UPSA.

Contacto: Ronie Krukli Cel. 79875739
Tel. 346-4000 int. 218.

Correo: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVOS

Analizar, reconocer e identificar las actividades que realiza, en que fase de la construcción se encuentra y evaluar si corresponde al precommissioning o commissioning.

Saber posicionarse dentro del proyecto a que fase pertenecen las actividades que realiza, Construcción, calidad, precommissioning, commissioning, puesta en marcha, etc.

PÚBLICO OBJETIVO

Este curso está destinado a Superintendentes y Supervisores. Y también a todo el personal de campo de cada una de las especialidades incluido procesos con 3 años de experiencia mínimo. Es aplicable a las industrias de la Minería, Petróleo, Gas y Energía.

METODOLOGÍA

- Exposición oral del instructor con presentaciones PowerPoint.
- Análisis de casos reales.
- Debate entre los participantes.

Los ejercicios se realizarán al final de cada jornada o ese día, y al finalizar el curso una evaluación de participación.

ANTECEDENTES DEL CURSO

Este curso fue dictado para la formación de supervisores de Obra Mandos Medios durante los años 2010 – 2011 – 2013 – 2016 – 2017 – 2018, para veinticinco a treinta personas por curso, en total treinta y tres cursos. Tuvieron muy buenos resultados y participación muy activa del personal.

DURACIÓN

16 horas reloj.

CONTENIDO MÍNIMO

Módulo I: Precommissioning (1er. Día)

Electricidad.

Instrumentos.

Cañerías.

Mecánica.

Módulo II: Commissioning (2do. Día)

Electricidad.

Sistema de Control.

Cañería.

Mecánica.

Módulo III: Puesta en Marcha (2do. Día)

Prueba de Lazos de Control (Matriz causa efecto).



INSTRUCTOR

Ing. Eduardo Borsini.

Ingeniero en Electrónica, UTN-Argentina. Postgrado en Automatización Industrial, UNT-Argentina, 1985. Postgrado en Geofísica, UNCuyo/ISEP (Instituto Superior de Exploración Petrolera)/YPF, Argentina. Coaching, Liderazgo, Team Building, Empowerment, Pensamiento Sistémico, Inteligencia emocional, Auditorías internas ISO9000, avanzado de MSProject 2000, Liderazgo de Hazop, Aplicación norma ISO 9000, IRAM 3800 y OHSAS 18000, Norma ISO 14001, Introducción al PNC., Políticas y objetivos en ISO, Evaluación de proveedores, Evaluación económica de proyectos, Gestión de Proyectos con metodología FEL, Gestión de proyectos con metodología PMI.

Consultor Senior B&A (2000 – 2010)

Brindando su servicio a empresas como YPF SA. RS&A – Neuquén. Repsol YPF – Bolivia. Petrobras – Neuquén. Telebit SA – Mendoza. Apache – Neuquén. Repsol YPF – Neuquén. MBI Construcciones – Neuquén. Repsol YPF - Ecuador. Repsol YPF - La Plata. Repsol YPF – Argentina. PECOM Energía - Neuquén.

Líder de Automatización PECOM Energía Venezuela (1997-2000)

Diseño conceptual, básico y de detalle automatización de procesos en múltiples plantas de proceso UPStream (PTC, PTA, BAT, USP, Dew Point, Compresoras, pozos productores e inyectores). Elaboración y supervisión de contratos de construcción. Miembro del Team evaluación riesgos (Hazop, Hazid). Líder de Puesta en Marcha.

Líder de Automatización PECOM Energía Argentina (1993-1997)

Diseño conceptual, básico y de detalle automatización de procesos en múltiples plantas de proceso UPStream (PTC, PTA, BAT, Endulzadoras, Compresoras, pozos productores e inyectores). Elaboración y supervisión de contratos de construcción. Líder de mantenimiento preventivo/correctivo instrumentos, válvulas, sistema de control.

Ingeniero de Proyectos BAKER CAC, Hugues Tool Argentina (1992-1993)

Diseño básico y detalle Sistemas de Telemetría en plantas y pozos para Campos Petroleros. Proyectos Varios para PECOM, YPF SA, Pluspetrol, ENP Colombia.

Jefe de Ingeniería de Desarrollo de Coarpro Mendoza SA (1987-1992); Ingeniero de Mantenimiento YPF SA Laboratorio Geofísico Varela Buenos Aires (1985-1986).