



Nivel inicial/intermedio

Precomisionado, Comisionado y Puesta en Marcha



Duración 6 semanas



Online en vivo



Certificación

Instructor: Paris Miguel – Líder Precomm, Comm & SU

Qué vas a aprender

Precomisionado, Comisionado y PeM



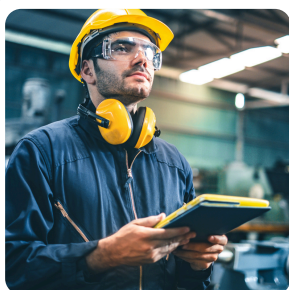
Aprenderás cómo se estructura un proyecto, qué rol cumple cada etapa (Precomisionado, Comisionado y Puesta en Marcha), y cómo se organiza la documentación técnica desde el inicio.



Descubrirás cómo se dividen los sistemas, qué es el completamiento mecánico, cómo se usan los cronogramas y qué tareas se realizan según el área (mecánica, eléctrica, control), basado en ejemplos simples y un software básico.



Verás cómo se hacen pruebas básicas, cómo interactúan las disciplinas y cómo se asegura el funcionamiento correcto de los sistemas. Aprenderás sobre interlocks, secuencias de seguridad y matrices causa-efecto.



Te enseñaremos cómo se hace una PeM inicial, cómo se controlan los parámetros, se identifican fallas y se documentan los resultados. Todo con enfoque práctico, para que ganes confianza desde el primer día.

Beneficios del curso



Clases en vivo + acceso extendido

6 semanas de cursada en vivo. Acceso a las grabaciones por 2 meses más una vez finalizado el curso.



Flexibilidad total

Si no podés asistir a una clase no te preocupes! Podés verla cuando quieras en nuestra plataforma.



Material disponible incluido en el valor

Descarga apuntes, bibliografía y recursos adicionales en cualquier momento durante la cursada.



Certificación con reconocimiento internacional

Una vez aprobado el curso descarga tu certificado con código QR y CUII, validando tu formación a nivel global.

Lo que tenés que saber

¿A quién está dirigido?

A Técnicos, Ingenieros, Supervisores, Operadores y todo el personal de campo con mínima experiencia. Esta formación es perfectamente aplicable a todas las Industrias de Procesos

¿Qué oportunidades laborales abre este curso?

Podrás desarrollar funciones de Control, Supervisión, en Oficina Técnica, y cualquier posición en Proyectos que la Industria requiera perfiles calificados en Precomm, Comm & Start Up.

¿Necesito conocimientos previos?

Contar con una mínima experiencia en las áreas de Precomm, Comm & PEM, o ser idóneos en la Industria. Aplica para quienes no cuentan con experiencia pero sí conocimiento en el área.

¿Recibiré un certificado?

Sí, tras aprobar el examen final obtendrás un certificado con QR y CUILL, reconocible a nivel internacional avalando tu formación. Agregalo a tu Currículum y presentalo donde sea.

Programa del curso

MODULO 1

Introducción al Precomisionado, Comisionado y PeM.

- Etapas de un proyecto.
- Definición de Precomisionado, Comisionado y Puesta en Marcha.
- Documentación relevante en PC&S.
- Inducción de Normativas y Estándares internacionales aplicables
- **Inducción a un Caso Práctico.**

MODULO 2

Precomisionado.

- Definición de completamiento mecánico y turnover.
- Sistemas y subsistemas en un proyecto.
- Elaboración de un cronograma (WBS).
- Utilización de un SW en PC&S.
- Tareas durante el precomisionado (mec –elec - control).
- Revisión de documentación: procedimientos y checklists.

MODULO 3

Comisionado.

- Definición de comisionado.
- Tareas durante el Comisionado (mec – elec - control).
- Gestión de riesgos y protocolos de seguridad.
- Interacciones entre disciplinas y coordinación de pruebas.
- Validación de sistemas de control y lógica de operación.
- Pruebas funcionales, que son?
- Definiciones de interlocks de seguridad, secuencias y sistemas de parada de emergencia.

Programa del curso

MODULO 3 - continuación

Comisionado.

- Matriz causa y efecto.
- Revisión de documentación:
 - I) Procedimiento de comisionado por SS.
 - II) Checklists de comisionado.
 - III) OTP de una bomba.

MODULO 4

Puesta en Marcha. Operación Inicial

- Procedimientos de arranque inicial y secuencia de Puesta en Marcha.
- Control de parámetros de operación y ajustes en tiempo real.
- Protocolos de seguridad durante el arranque.
- Identificación de anomalías y ajustes operativos.
- Documentación y reporte de resultados de operación inicial.
- Transferencia de control a operaciones.
- Lecciones aprendidas y mejoras para futuros proyectos.
- Cierre administrativo y reportes finales.
- **Análisis de un caso fallido.**

EXAMEN FINAL

Beneficios exclusivos para alumnos de Proactiva



Descuento de por vida: Sólo por ser alumno, obtenés a partir de tu segundo curso un **15% de descuento de por vida** en todas nuestras formaciones.



Más descuentos para empleados de empresas aliadas: Si trabajás en una empresa con la que tenemos convenio, accedes a beneficios adicionales.

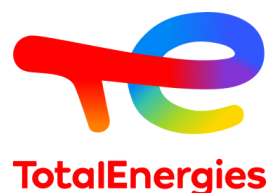


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



Becas 100% bonificadas: Como alumno, participás de sorteos exclusivos para acceder al curso que elijas y sin costo durante todo el año.

Algunas de las más de 50 Empresas que
se capacitan con Proactiva y donde
trabajan algunos de nuestros alumnos



Invertí en vos
Construí tu futuro ahora.

Ingresa a nuestra web

