

 ASINCRONICO



Nivel inicial/intermedio

Precomisionado, Comisionado y Puesta en Marcha

 Clases grabadas  6 meses de acceso  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 100% grabadas

Tenés libre acceso a las clases durante 6 meses para que puedas hacer este curso a tu ritmo.



Plataforma educativa

Accedé a los videos organizados por módulos, clases y material complementario sin restricciones.



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, al finalizar el curso y aprobar el examen recibirás un certificado original con código QR y CUII (Código Único de Identificación Internacional), que valida tu formación a nivel global. Podrás sumarlo a tu CV para destacarte en la industria, compartirlo en LinkedIn como una nueva habilidad adquirida y presentarlo en cualquier parte del mundo con validez nacional e internacional.

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.

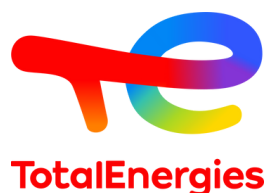


Base de empleo exclusiva: Formá parte de nuestro portal de empleo exclusivo. Las Empresas buscan perfiles como el tuyo y te contactan directamente!



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



Elegí tu futuro

Nosotros impulsamos tu crecimiento.



Ingresá a nuestra web

