

EXPLICACIÓN DE LAS PUBLICACIONES

1. SINOPSIS DEL AUTOR DE LAS PUBLICACIONES.



Diego Turchaninoff es Ingeniero Electricista con más de 40 años de experiencia, mayoritariamente en la industria petrolera y en la construcción civil. Ocupó las posiciones de Supervisor de Ingeniería, Coordinador de Construcción de Electricidad e Instrumentación, Coordinador de Arranque, Superintendente de Operaciones, Gerente de Mantenimiento, Gerente de Terminación de Plantas, Gerente de Pre-Commissioning, Gerente de Commissioning y Gerente General (socio de una compañía de construcción y actualmente de una compañía consultora). Algunas de las corporaciones con las que Diego ha trabajado son Mobil Oil de Venezuela, PDVSA, Venepal, Sincor, Total, Statoil, SNC-Lavalin, Jan De Nul, Petroeléctrica de Los Llanos e Integral Completion S.A.S. Su variada experiencia le ha permitido adquirir las habilidades y conocimientos necesarios, para dirigir con eficacia equipos humanos Listo Para Operaciones, desde la fase de diseño hasta la puesta en marcha en el plazo asignado, manteniendo altos estándares de seguridad, calidad, costo y cumplimiento de la planificación, para el traspaso adecuado de las nuevas instalaciones construidas para el Cliente.

Posiciones Relevantes Ocupadas:

Gerente de Terminación (Madagascar & Qatar)

- Proyecto Ambatovy de Ni /Co, Tamatave, Madagascar (6MM USD)
- Qatalum, Planta de Aluminio Fase I (capacidad instalada de 580.000 MT/año), Messaieed Industrial City, Doha, Qatar

Gerente de Commissioning

- Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco), Planta Shaybah Separación de Gas/Crudo, Arabia Saudita (GOSP-4 250 KBbls/día.)

Gerente de Commissioning

- Sincor C.A. (PDVSA, TOTAL y STATOIL), Estación Principal Macollas, San Diego de Cabrutica, Venezuela. 200 KBbls/día de crudo extra pesado.

Nota:

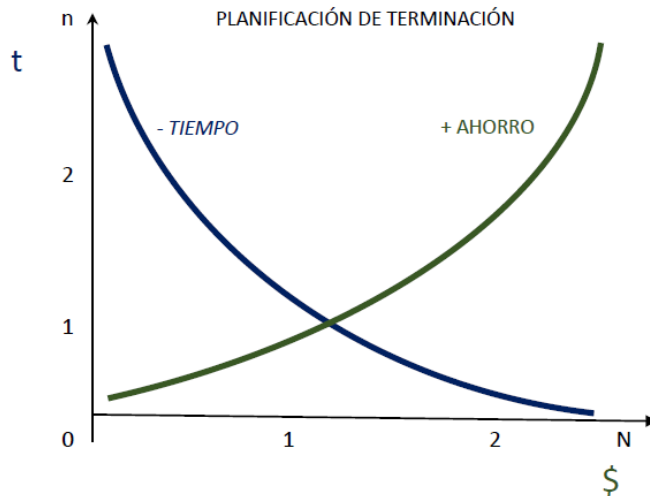
Podemos ofrecerles en sus instalaciones, nuestra asesoría y/o entrenamiento en la planificación y control de la terminación integral de proyectos, adecuándolos a sus necesidades. Para contactarnos, por favor comunicarse por el email: admin@inco1.com.co

2. TERMINACIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS.

Trata los siguientes tópicos:

ELEMENTOS CLAVES

- ✓ Liderazgo
- ✓ Planificación.
- ✓ Terminación Mecánica
(*Mechanical Completion*)
- ✓ Revisión de Planos.
- ✓ Precomisionamiento.
- ✓ Comisionamiento.
- ✓ Puesta en Marcha Inicial.
- ✓ Operación Inicial.
- ✓ Pruebas de Capacidad.
- ✓ Post Terminación.



Propósito: Enseñar teóricamente y prácticamente la metodología de terminación integral de proyectos y los temas necesarios a incluir para la elaboración y ejecución, de acuerdo a los siguientes ítems generales:

- Presupuesto de terminación integral de proyectos.
- Programa de entrada y salida del personal propio y de los representantes de los fabricantes.
- Programa de adiestramiento de los operadores.
- Procedimientos de HSEQ.
- Organigrama funcional y liderazgo en el proceso de terminación.
- Lista de sistemas y subsistemas.
- Bases de datos técnicas para el precomisionamiento y el comisionamiento.
- Formatos de pruebas y chequeo.
- Procedimientos de precomisionamiento y comisionamiento.
- Sistema de seguimiento del proceso de terminación con reportes gerenciales.
- Sistema de seguimiento de las desviaciones con reportes gerenciales.
- Informe mensual de seguimiento y recomendaciones para cumplir el tiempo presupuestado.
- Procedimientos para la puesta en servicio inicial.
- Procedimientos para las pruebas de capacidad.
- Manuales de operación y mantenimiento de las instalaciones del proyecto.
- Informe post terminación.

Dirigido: Al personal profesional de todas las especialidades, encargados de la planificación y el control de la ejecución de terminación integral de proyectos en las construcciones civiles e industrias en general.

3. PUBLICACIONES Y SINOPSIS.

No.	Título de la Publicación
1	EXPLICACIÓN DE LAS PUBLICACIONES (Es este documento)
2	¿QUÉ?, ¿QUIÉN?, ¿DÓNDE?, ¿CUÁNDO?, ¿POR QUÉ? Sinopsis: Explica qué es la terminación integral de proyectos, quienes son los actores que intervienen en el proceso, dónde y cuándo se aplica; y el porqué de la necesidad de realizar este proceso en un proyecto.
3	¿CÓMO? Sinopsis: Desarrolla la metodología del proceso de terminación integral de proyectos, usando los conceptos de sistema y subsistemas. Igualmente, hace referencia a los procedimientos, pruebas y dossiers necesarios a elaborar para el traspaso de las actividades de construcción al Cliente.
4	PROYECTO DE EJEMPLO Sinopsis: Enseña cómo aplicar la metodología a un proyecto para poder llevar el control y seguimiento de la terminación integral de proyectos. Tendrá una sesión práctica virtual de 2 horas. Es necesario que los participantes tengan el software de ADOBE PRO, o en su defecto el software Inkscape, para poder colorear los planos en pdf. El coloreo de los planos es explicado en esta publicación.
5	RESUMEN GENERAL Sinopsis: Engloba todo el proceso de terminación integral de proyectos, su importancia en el tiempo y las recomendaciones para ser exitosos.
6	INCO1 SMS [®] Sinopsis: Es un Sistema Mecanizado de Seguimiento desarrollado por nuestra empresa. Se muestra como ejemplo de un sistema necesario para llevar un control y <u>seguimiento gerencial del proyecto</u> .
7	GUÍA GENERAL DE COMISIONAMIENTO PARA EDIFICACIONES Sinopsis: Guía completa para desarrollos civiles.

4. TEMAS TRATADOS EN LAS PUBLICACIONES

¿Qué? Gestión de la Organización de Terminación
¿Quién? Organigrama del Proyecto Organigrama de Terminación
¿Dónde?
¿Cuándo? Etapas de los Proyectos



TERMINACIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS PUBLICACIÓN NÚMERO 1

22-ene-2017

¿Por Qué?

Costos/Histograma

¿Cómo?

Sistemas/Subsistemas

Resumen de Tareas de Terminación

Lista de Procedimientos Precomisionamiento

Lista de Procedimientos Comisionamiento

Hitos para la Preparación del Precomisionamiento y Comisionamiento

Lista Master Sistemas/Subsistemas

Plan de Terminación

Anexo 1 Procedimiento de Aislamiento-LOTO

- Anexo 1.1 Principios de Seguridad Eléctrica

- Anexo 1.2 Requisitos para Aislamientos Eléctricos

- Anexo 1.3 Hoja Chequeo Planificación del Trabajo

- Anexo 1.4 Requisitos para Trabajos Sistemas Eléctricos Energizados

 - *Permiso de Trabajo Sistemas Eléctricos Energizados

Anexo 2 Procedimiento de Pruebas de Comisionamiento MASTER

Anexo 3 Procedimiento Desviaciones (Punch List)

- Anexo 3.1 Seguimiento Desviaciones

- Anexo 3.2 Ingreso Desviaciones

- Anexo 3.3 Ingreso NO CONFORMIDADES

Anexo 4 Puntos para los Pliegos de Licitaciones

Anexo 5 Documentación de Preservación

Anexo 6 Índice Dossier Precomisionamiento

Anexo 7 Índice Dossier Comisionamiento

Anexo 8 Revisión p/ Emitir Certificado Terminación Mecánica (TM) (*Mechanical Completion*)

Anexo 9 Revisión de Seguridad antes de la Puesta en Servicio (Arranque)

Anexo 10 Reporte Final de Terminación

Anexo 11 Transferencia de Actividades

Proyecto de Ejemplo

Índice

Desarrollo Proyecto Ejemplo

Secuencia de Arranque Proyecto Ejemplo

RESUMEN

INCO1 SMS®

Documentos

Características - Formatos Impresos

Operación – Módulo Desviaciones

Guía General de Comisionamiento para Edificaciones

Ejemplo Lista Master Sistemas/Subsistemas Edificaciones

5. CRONOGRAMA Y COSTOS DE LAS PUBLICACIONES

No.	Título de la Publicación	Fecha de Publicación	Costo (COP)
1	EXPLICACIÓN DE LAS PUBLICACIONES (Es este documento)	22-ene-2018	Sin Costo
2	¿QUÉ?, ¿QUIÉN?, ¿DÓNDE?, ¿CUÁNDO?, ¿POR QUÉ?	28-feb-2018	330.000
3	¿CÓMO?	14-mar-2018	810.000
4	PROYECTO DE EJEMPLO	10-abr-2018	630.000
5	RESUMEN GENERAL	25-abr-2018	180.000
6	INCO1 SMS ®	25-abr-2018	Sin Costo
7	GUÍA GENERAL DE COMISIONAMIENTO PARA EDIFICACIONES	18-may-2018	90.000
Costo Total			2.040.000

NOTAS:

- Estas publicaciones abarcan todo lo que se imparte en los cursos de Terminación Integral de Proyectos: Precomisionamiento, Comisionamiento, Puesta en Marcha y Operación.
- El costo de estos cursos es de alrededor USD 2.800,00 – 3.500,00 por persona, sin incluir los gastos de traslado, alojamiento y alimentación. Generalmente la duración es de 40-50 horas y son dictados en Inglés. En cambio, el total de las publicaciones no sobrepasa a USD 700.
- A través de estas publicaciones en Español, estamos transmitiendo los mismos conocimientos impartidos en los cursos, a un costo económico, accesible y escalonado.

6. FORMA DE PAGO

El Índice de las Publicaciones está disponibles en www.inco1.com.co, indicando el título de la publicación, fecha de emisión y costo. Por favor utilice las instrucciones que siguen, para adquirir las publicaciones en la fecha de emisión o posteriormente a la misma.

Depositar a:

Banco Beneficiario: ITAU COLOMBIA

Código 14 para transferencias ACH

Dirección: Cra. 7 No. 115-33 Int. 1 L.2.

Bogotá, 110121, Colombia.

Beneficiario Final: Integral Completion SAS

NIT: 9008976977

Cuenta Corriente #: 014-40697-7

Dirección Beneficiario: Cra. 7B #127B-52 Bogotá-CO.

Una vez efectuado el depósito, enviar copia del mismo, indicando el número de la publicación abonada, al email admin@inco1.com.co

Una vez comprobado el depósito, le será enviada a su email la publicación abonada.