



PMM CIEX - CENTRO DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA OPERACIONAL





¡COMENCEMOS!

3 **¿QUÉ ES PMM CIEx INNOVATION UNIVERSITY?**

5 **¿DÓNDE NOS ENCONTRAMOS?**

6 **NUESTROS MODELOS Y BENEFICIOS**

7 Modelo de Ecosistema de innovación

8 Modelo de Excelencia Operacional vs Excelencia Operativa

9 Modelo de Innovación - Excelencia Operacional y Mejora continua

10 Modelo de Transformación digital

11 **SERVICIOS**

12 Consultoría

12 Implementación ecosistema innovación

13 Transformación digital

14 Innovación - Excelencia Operacional

15 Educación ejecutiva

16 Educación técnica

17 **EVENTOS PRESENCIALES**

18 **Business International Tour**

19 **Semana de la Optimización**

20 **Semana de la Transición Energética**

21 **RED DE EXPERTOS**

22 **RECURSOS**

23 **ATRÉVETE Y TRIUNFA CON NOSOTROS**

¿QUÉ ES PMM CIEX INNOVATION UNIVERSITY?

**“Tener ideas no es complicado. Lo importante es
saber venderlas y ponerlas en práctica”**

Organización global que inspira a sus líderes para que se esfuercen por comprender el desarrollo de la **innovación & excelencia operacional**, para resolver los grandes desafíos de la industria, economía y sociedad.

20-30%

Resultados logrados en la implementación de modelos de Innovación - Excelencia operacional del **ROIC**

| ¿DÓNDE NOS ENCONTRAMOS?

“Tener ideas no es complicado. Lo importante es saber venderlas y ponerlas en práctica”



Contamos con dos centros de investigación en **Florida-USA y **Valencia-España**.**

Nos une la naranja de la Florida y la naranja Valenciana, y el enfoque de aportar valor a las organizaciones y a la sociedad.

MODELOS

Ecosistema de innovación

Excelencia Operacional vs Excelencia Operativa

Innovación - Excelencia Operacional y Mejora continua

Transformación digital

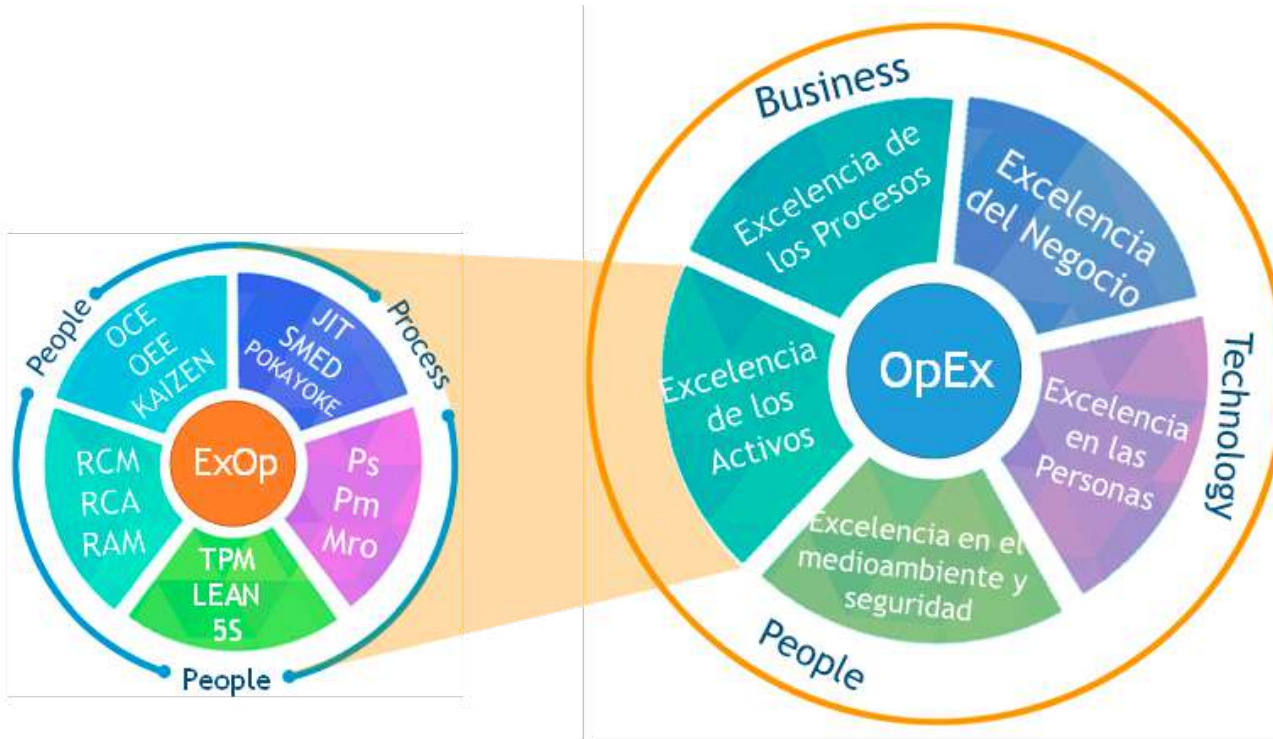


Beneficios
Aumentar el ROIC entre 20-30%

A través de los 10 elementos de nuestro modelo de ecosistema de innovación le ayudamos a **orientar los esfuerzos** hacia necesidades de su organización.

Claves: Desarrollo de capacidades y orientación hacia resultados (OKR)

Estudios realizados por PMM CIEX Innovation University muestran que más del 70 % de los líderes corporativos promocionan la innovación como una de las tres principales prioridades comerciales, pero solo el 22 % establece métricas de desempeño de innovación. Cada corporación necesita un proceso único para su propio negocio.



Excelencia Operativa

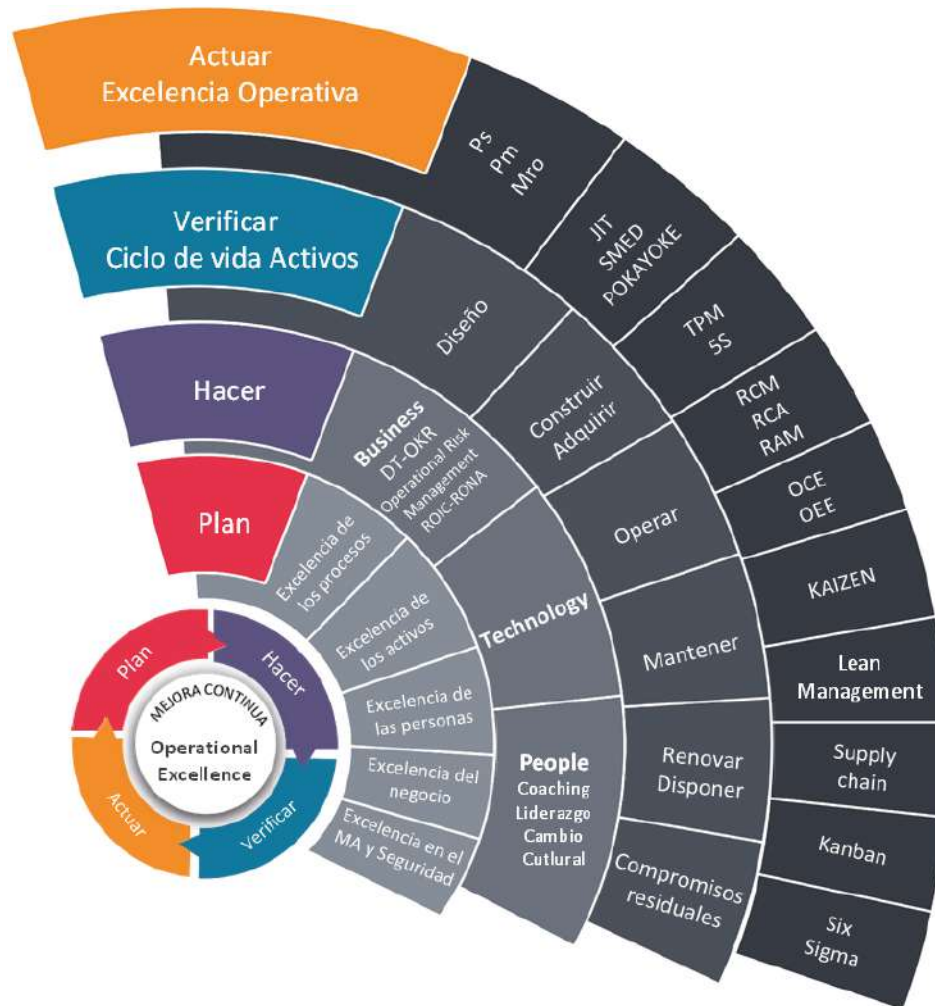
Excelencia Operacional

Modelo de Integración Excelencia Operativa Vs Excelencia Operacional, Amendola.L, 2010

Beneficios
Eficacia global de las instalaciones
10-20%

En nuestra experiencia las organizaciones se enfocan a la aplicación de herramientas y métodos pero no se orientan a los resultados.

Nuestra propuesta es la encontrar valor y después elegir la herramienta.



Nuestro modelo busca no la mejora continua filosófica sino la demostrable.

Ello a través de la integración de procesos, herramientas, competencia y tecnología.

Modelo de Innovación – Excelencia Operacional & Mejora Continua, Amendola.L-Depool.T 2017

NUESTROS MODELOS Y BENEFICIOS

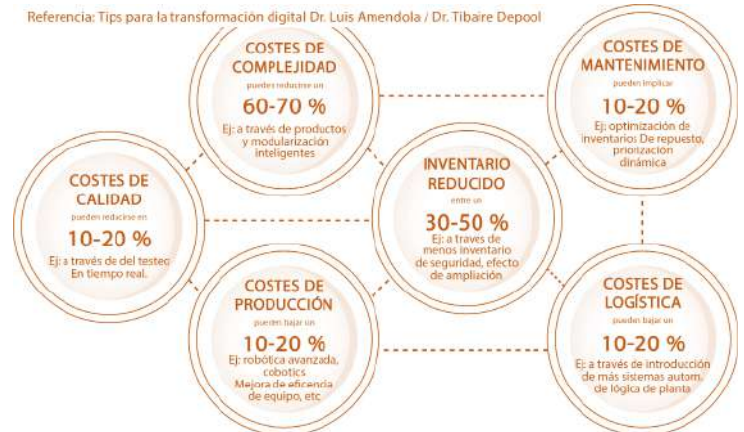
Modelo Transformación Digital



Modelo de Blockchain + IIoT for Supply Chain Management, Amendola. L, 2019

La transformación digital debe como mínimo ayudarle a su negocio u organización a:

- Vender más barato o vender más
- Obtener beneficios claros a partir de la optimización de procesos
- Obtener beneficios claros por el uso eficiente de negocio



CONSULTORÍA

Implementación ecosistema innovación
Transformación digital
Innovación - Excelencia Operacional

EDUCACIÓN EJECUTIVA

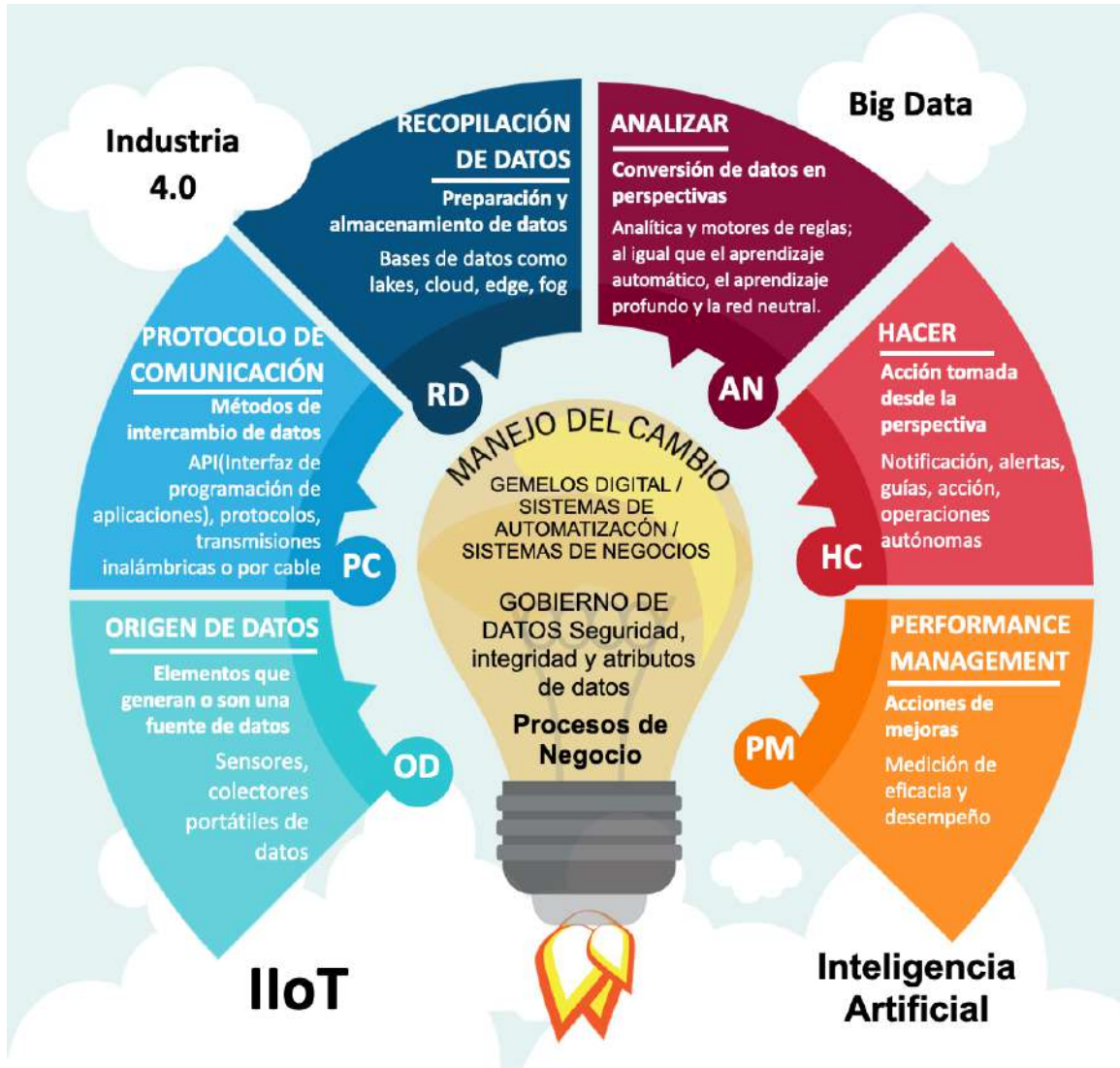
OE 004- Operational Excellence Pasos para diseñar e implantar
Driving Innovation in Asset Management & Operational Excellence
ISO 56002 Innovation Management Systems Business Innovation Certificate

EDUCACIÓN TÉCNICA

Professional Certificate in Operations of plants of Industrial process
Professional Certificate in Techniques of Predictive Maintenance
Professional Certificate in Facility Services



Tener **ideas** no es complicado, lo importante es saber venderlas y ponerlas en práctica. Desde PMM a través de los 5 pasos y el modelo de ecosistema de innovación ayudamos a las organizaciones a **calcular los beneficios** para generar ROIC y **desarrollar capacidades** que permitan que los beneficios sean sostenibles.



PMM a través de la metodología de 6 etapas le ayuda a dar respuesta a las siguientes preguntas:

¿La transformación digital generará beneficio a mi negocio u organización?

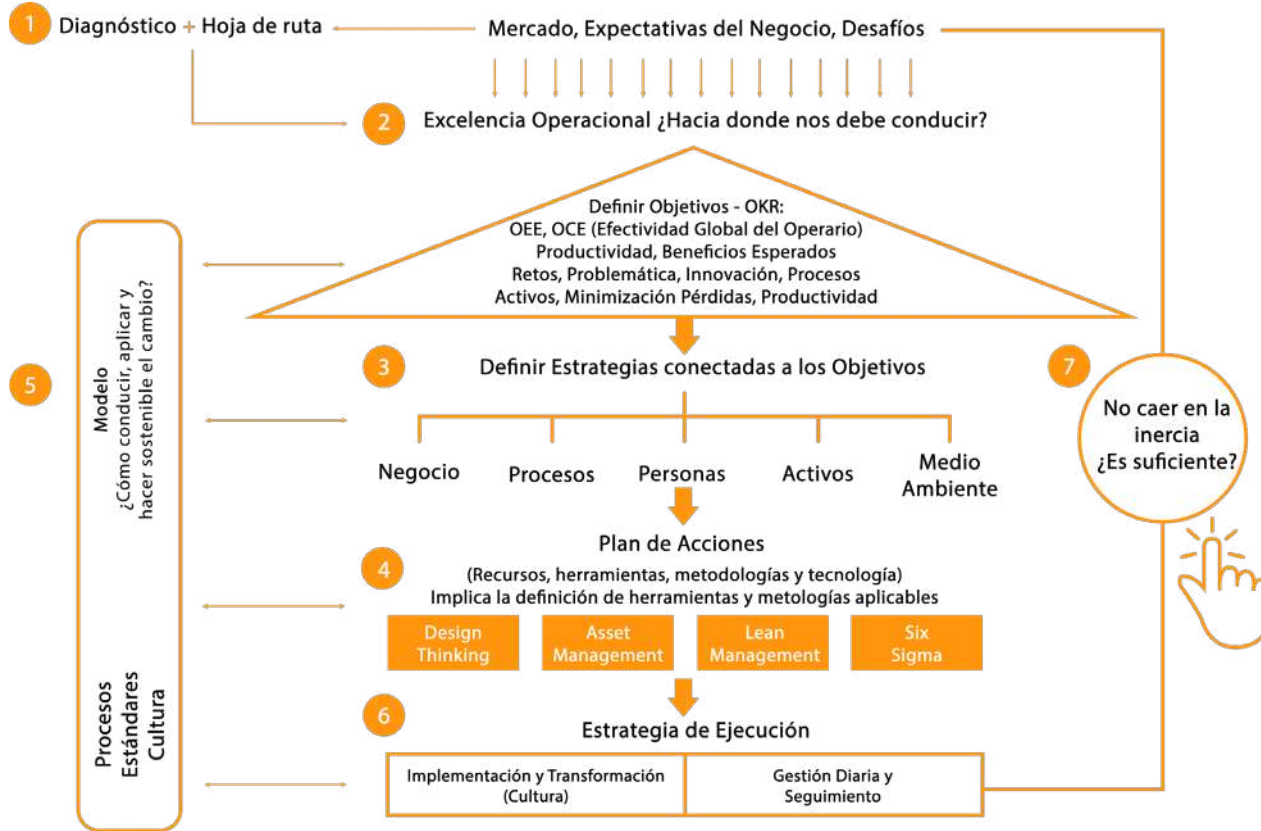
¿Dónde aplicarlo?

¿Cómo?

¿Tengo un business case?

¿Qué tecnología es la más apropiada a mi negocio?

Tips para la transformación digital en la gestión de activos Dr. Luis (Luigi) Amendola, PhD



Libro Excelencia Operacional Dr. Luis (Luigi) Amendola

A través de la metodología de los 7 pasos de PMM le ayudamos a asegurar de que las iniciativas orientadas a la Innovación-Excelencia Operacional estén alineadas a las necesidades y desafíos de la organización (generen valor).

Partimos desde un diagnóstico de cómo su organización gestiona actualmente la Innovación-Excelencia Operacional considerando los niveles estratégicos, tácticos y operativos, se define una hoja de ruta y las hipótesis de valor (Business Case) que ese plan debe generar a la organización.

La implementación la realizamos bajo nuestro lema aprender-haciendo, que consiste en desarrollar las capacidades en la organización para que sean sostenibles las mejoras.

OE 004- OPERATIONAL EXCELLENCE PASOS PARA DISEÑAR E IMPLANTAR

Diseñar la estrategia de Excelencia Operacional en su empresa para detectar nuevas oportunidades de negocio y comprender con mayor profundidad las motivaciones y deseos de los usuarios. Para esto, le enseñaremos a diseñar sesiones co-creativas internas y externas.

ISO 56002 – INNOVATION MANAGEMENT SYSTEMS

Aprenda mediante el apoyo de los expertos de PMM CIEx Innovation University un proceso accesible y práctico para hacer el trabajo de innovación, sin importar su rol o industria. Este proceso lo ayuda a imaginar nuevas posibilidades estratégicas, probar de manera rápida y económica para eliminar el riesgo de estas posibilidades, y construir casos de negocios convincentes para aumentar la confianza de las partes interesadas internas y externas a la organización.

DRIVING INNOVATION IN ASSET MANAGEMENT & OPERATIONAL EXCELLENCE

Este programa brindará estrategias y habilidades para innovar, colaborar y ejecutar. Enseñarán a crear una cultura exponencial para acelerar y minimizar los obstáculos en la implementación de planes de Innovación & Excelencia Operacional. Mediante la Agilidad, Creatividad e Innovación.

CHANGE MANAGEMENT- SILICON VALLEY GO!

Este programa te prepara para impulsar la innovación y posicionar a su organización hacia el éxito a medio y largo plazo. Obtendrá una comprensión más profunda de las palancas que pueden impulsar el crecimiento organizacional mediante el análisis sobre la disrupción y la toma de decisiones estratégicas a través del Change Management. Además, será capaz de idear y aplicar estrategias efectivas mediante el desarrollo de una visión que detecte posibles amenazas y oportunidades más rápidamente.

24
HORAS

100%
ONLINE

Presencial a
demanda in
company



Professional Certificate in Operations of plants of Industrial process

Formación técnica dirigida a **supervisores, operadores y técnicos de mantenimiento** que realizan su trabajo en empresas directamente relacionadas con la **optimización de los procesos de producción**, la mejora de la calidad del producto y la continuidad operativa del proceso.

**100% ONLINE +
DOBLE GRADO INTERNACIONAL**

Professional Certificate in Techniques of Predictive Maintenance

Calificación para técnicos y operadores que trabajan o buscan mejorar sus conocimientos en el **área del mantenimiento predictivo**. Con esta capacitación, los operadores y técnicos realizarán operaciones más avanzadas en las unidades de proceso de la planta industrial.

Professional Certificate in Facility Services

Dirigido a técnicos, supervisores, profesionales que desean fortalecer sus conocimientos en esta área, para asegurar y **administrar el mejor desempeño de los bienes** raíces a través de la integración de técnicas, herramientas, personas, espacios, procesos y sus propias tecnologías.

INCLUYE
**Carreras profesionales y tecnológicas
para trabajos a demanda**
Certificado Profesional
200 horas Online de curso con tutoría

BUSINESS INTERNATIONAL TOUR

Implementación de Change Management para la Excelencia Operacional
Toma de decisión CAPEX & OPEX en la Gestión de Activos
OEE-Eficiencia Global del Equipo con soporte de KPI Financiero (Árbol de Valor)

SEMANA DE LA OPTIMIZACIÓN

Diagnóstico de Nivel de Madurez de Mantenimiento – Benchmarking
Reducción de Costo & Pérdidas en Mantenimiento y Confiabilidad en la Gestión de Activos
Optimización del Presupuesto en Mantenimiento de Activos

SEMANA DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Green Asset Management
Gestión de Mantenimiento de Energía Eólica y Fotovoltaica

IMPLEMENTACIÓN DE CHANGE MANAGEMENT PARA LA EXCELENCIA OPERACIONAL

Madrid, España	26 mayo 2023
Cdad. de Guatemala, Guatemala	5 junio 2023
Valencia, España	14 junio 2023
Santiago, Chile	3 agosto 2023
Bogotá, Colombia	28 septiembre 2023

Uno de los aspectos más difíciles en las organizaciones es el cambio de la cultura. Es decir, lograr que las personas adopten una nueva forma de hacer negocios tras haber desarrollado un trabajo de cierta manera durante años.

En esta formación te mostraremos aplicar una estrategia de cambio organizacional para lograr una mejor gestión estratégica de activos.

TOMA DE DECISIONES DE CAPEX & OPEX EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS

Barcelona, España	7 marzo 2023
Madrid, España	9 marzo 2023
Cdad. de Guatemala, Guatemala	7 junio 2023
Valencia, España	13 junio 2023
Santiago, Chile	27 julio 2023
Bogotá, Colombia	21 septiembre 2023
Querétaro, México	20 octubre 2023

A escala global, muchos proyectos de capital no logran alcanzar los hitos previstos y los objetivos estratégicos para la toma de decisiones de Capex & Opex en la gestión de activos.

En este ciclo de formación presencial te mostramos cómo planificar correctamente y aplicar las técnicas apropiadas de evaluación de inversiones y explotación.

OEE-EFICIENCIA GLOBAL DEL EQUIPO CON KPI FINANCIERO

Cdad. de Guatemala, Guatemala	6 junio 2023
Santiago, Chile	2 agosto 2023
Bogotá, Colombia	27 septiembre 2023
Querétaro, México	19 octubre 2023

La efectividad global del equipo (OEE) es una herramienta financiera y una buena práctica universal para monitorear, evaluar y mejorar la eficiencia de un proceso de productivo en la industria.

En esta formación aprenderá a monitorear las decisiones de inversión utilizando la mejora de OEE, el método de simulación de escenarios técnicos y financieros para la optimización y se le proporcionarán las herramientas para la toma de decisiones operativas.

8
HORAS

MASTERCLASS
PRESENCIALES

Posibilidad de
Formación In
Company

DIAGNÓSTICO DE NIVEL DE MADUREZ DE MANTENIMIENTO – BENCHMARKING

Santiago, Chile 27 noviembre 2023

Aprenderás a mejorar los resultados del mantenimiento industrial cerrando las brechas existentes, maximizando el beneficio de los ingresos, ahorros o mitigación de riesgos de los activos e instalaciones al mejorar nuestra gestión del mantenimiento.

REDUCCIÓN DE COSTO & PÉRDIDAS EN MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS

Santiago, Chile 28 noviembre 2023

La competencia mundial pone a las plantas bajo intensa presión financiera, y los presupuestos de operaciones y de mantenimiento están entre los primeros que se reducen. Con este curso aprenderás a optimizar el Costo Riesgo, aplicando metodologías de análisis.

OPTIMIZACIÓN DEL PRESUPUESTO EN MANTENIMIENTO DE ACTIVOS

Santiago, Chile 30 noviembre 2023

¿Cómo ahorrar? ¿Cómo alcanzar los objetivos financieros maximizando la confiabilidad y la mantenibilidad de los activos? ¿Presupuestos reales o idealistas?

En este curso aprenderás todo acerca de la Optimización del Mantenimiento de Activos.

8
HORAS

MASTERCLASS
PRESENCIALES

Posibilidad de
Formación In
Company

GREEN ASSET MANAGEMENT

Santiago, Chile

17 julio 2023

La gestión de activos verde implica principalmente el análisis del ciclo de vida de los activos para la producción de energías limpias, así como de cualquier pérdida. El administrador de activos siempre debe tener en cuenta el riesgo de pérdidas potenciales (evaluación de riesgos); para ayudar al uso racional y eficiente de los recursos energéticos.

GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE ENERGÍA EÓLICA Y FOTOVOLTAICA

Santiago, Chile

18 julio 2023

La energía eólica y fotovoltaica van a estar en cabeza en el nuevo panorama energético.

Realiza nuestro curso y conviértete en un experto en la Gestión del Mantenimiento de parques eólicos y fotovoltaicos.

8
HORAS

MASTERCLASS
PRESENCIALES

Posibilidad de
Formación In
Company



PMM cuenta con colaboradores, organizaciones y especialistas a nivel internacional en:

1. Implementación de estrategias para la transformación de empresas lineales a empresas exponenciales
2. Transformación digital y nuevas tecnologías
3. BIM Building Information Model
4. Innovación abierta y mejora continua
5. Excelencia Operacional
6. Desarrollo de competencias y capacidades
7. Desarrollo start up
8. Optimización de cadena de suministro
9. Liderazgo creativo
10. Gestión de riesgos e IPR (Índice de Prioridad de Riesgos)

WEBINARS

BOOKS

REVISTA JOURNAL

ARTÍCULOS

PMM CIEX BUSINESS REVIEW



WESTON (FLORIDA, USA)

PMM CIEX RESEARCH CENTER, 2200 N COMMERCE PARKWAY
SUIT 200, WESTON, FL 33326, FLORIDA, EEUU

TELÉFONO: : +1 321 800 592 8



VALENCIA (ESPAÑA, EUROPA)

DIRECCIÓN: AV/CALLE HERMANOS MACHADO No13, 2o
PISO. OFICINA 211. (EDIFICIO ARENA) CP: 46019

TELÉFONO: : +34 963 456 661/ +34 963456618



INFO@PMMCIEX.COM

www.pmmciex.com

