



JAPAN TRAINING CENTER LATAM
EL TREN BALA - SHINKANSEN - DEL CONOCIMIENTO
JATCELA

FORMACIÓN DE FACILITADORES Y

LÍDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)



JAPAN TRAINING CENTER LATAM
EL TREN BALA - SHINKANSEN - DEL CONOCIMIENTO
JATCELA

*Reduce costos,
maximiza la productividad y la rentabilidad*

FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LÍDERES MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL

Cero defectos, cero averías y cero accidentes

TPM

14^º COHORTE

18 DE JUNIO DE 2024

90 HORAS

60 horas en línea
30 horas autónomas



Ing. Félix Reinado Bones, M.Sc.
Instructor y Consultor
de Mantenimiento Productivo Total (TPM)



Ing. Alexander Piñero, PhD.
Instructor y Consultor
en 5S KAIZEN/TQM - TPS.



Ing. Sergio Ochoa
Experto en 5S /Kaizen.



Ing. Lenín Velásquez, M.Sc.
Experto en modelo de producción japonés



Ing. Israel Canchola Ramírez, M.Sc.
Experto en TPM, TPS y PNC, Black Belt Six Sigma

JIPM
Modelo Original del
Instituto Japonés de
Mantenimiento de Planta

**CURSO
EN LÍNEA**



CERTIFICADO
CON AVAL
INTERNACIONAL
8 PILARES NIVEL 2

Líderes de TPM en Latinoamérica



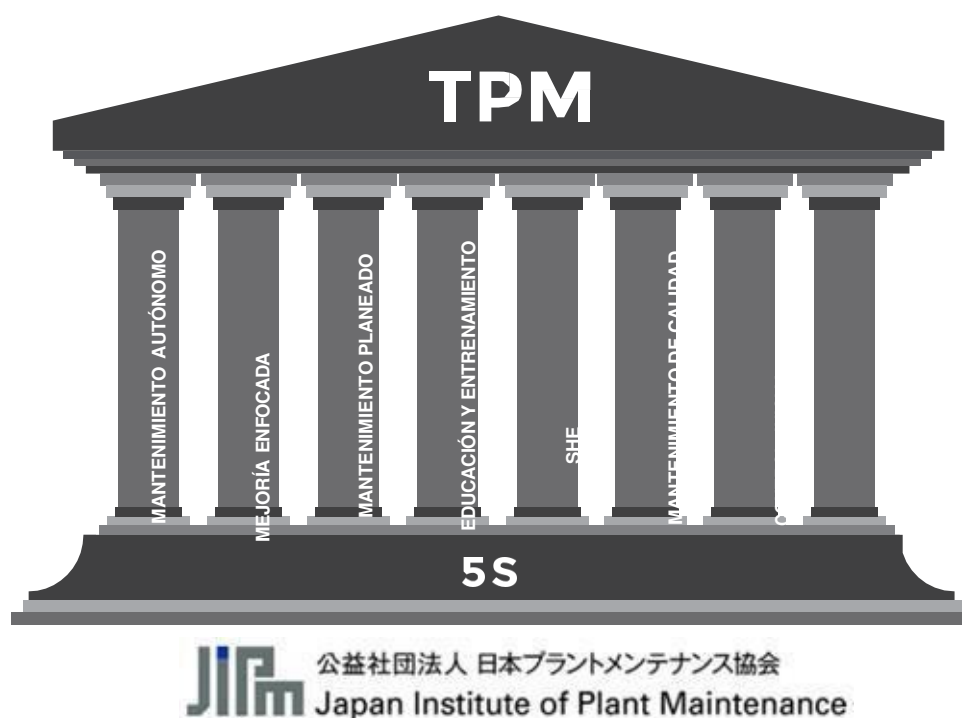
Descripción:

El TPM es un sistema de gestión orientada a la optimización de recursos y activos a través de la eliminación total de pérdidas para todas las empresas, sean de manufactura o de servicios. El Instituto Japonés de Mantenimiento de Plantas (JIPM), diseña y patenta desde el año 1971 el Mantenimiento Productivo Total (TPM) y por su notable éxito en las industrias japonesas, se logra una expansión en las industrias de Europa, Asia, Latinoamérica y Estado Unidos.

Mediante la implementación del TPM se logra realizar un cambio cultural en el talento humano y una mentalidad de aprendizaje en la práctica del mejoramiento continuo (Kaizen). Además, en la implementación del TPM en su primera fase se orienta a eliminar las pérdidas crónicas en los lugares de trabajo (Genba), a través del trabajo de grupos autónomos y multifuncionales, que se convierten en los catalizadores para la obtención de los objetivos y metas empresariales.

Los participantes aprenderán la metodología japonesa TPM de acuerdo con el modelo original del Instituto Japonés de Mantenimiento de Planta (JIPM), para optimizar los activos de la empresa a través de la eliminación total de las pérdidas, reduciendo los costos y maximizando la productividad, mejorando significativamente la competitividad.

Los instructores formados en Japón y con experiencia laboral como gerentes y líder en el proceso de empresas ganadoras del premio TPM por el JIPM en Ecuador y otros países de Latinoamérica, te ofrecerán las habilidades y conocimientos necesarios para que logres en tu empresa resultados extraordinarios sustentables en el tiempo, con una gran satisfacción para las personas que componen la empresa en todos sus niveles.



En ese programa otorgaremos certificados de aprobación de Certificación Internacional Nivel 2 en TPM: Categoría A, 8 Pilares TPM, Excelencia en Manufactura, emitido por Japan Training Center LatAm (JATCELA).



CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- ✓ Inicio Académico 18 de Junio 2024
- ✓ Horario: Martes, miércoles - jueves 19:00 - 22:15 sábado 08:30 a 13:00
- ✓ Sesiones en línea
- ✓ Actividades en Aula Virtual
 - 60 horas clases en línea
 - 30 horas autónomas

Objetivos

- Aprender la Filosofía y Técnicas del TPM, de acuerdo con el modelo original del JIPM.
- Adquirir las habilidades y conocimientos necesarios en TPM, para que cada trabajador en cada lugar de trabajo (Genba), logre resultados extraordinarios y sustentables en el tiempo, con una gran satisfacción para los trabajadores y directivos que conforman la empresa en todos sus niveles.
- Influir y lograr el cambio cultural en el personal.
- Manejar el proceso e implementación de TPM en la empresa.
- Identificar y solucionar pérdidas en la organización y aumento de las eficiencias y confiabilidad.
- Implementar un modelo de administración de mantenimiento en las organizaciones.
- Entender la sinergia de los 8 pilares del TPM y la base de las 5S Kaizen.
- Eliminar las pérdidas administrativas en las empresas.
- Aumentar la productividad, garantizar la calidad de los productos, implementar innovaciones de producto e instalación de nuevos activos.
- Manejar proceso para implementación de innovaciones.
- Garantizar la obtención de cero averías, cero defectos y cero accidentes.

Dirigido a:

- A todas las empresas de los diversos sectores: manufactura, sector acuícola y pesquero, de logística, mantenimiento y de servicios.
- A todo el Personal y Directivos de Supply Chain involucrando a todas las áreas de la empresa: Producción, Mantenimiento, Calidad, Seguridad, Procesos, Finanzas, Mejora Continua, así como también profesionales en libre ejercicio, consultores y docentes Universitarios.

Competencias

- Desarrollar habilidades y conocimientos de gerencia y liderazgo en la mejora continua con la aplicación del TPM, para los directivos, niveles gerenciales y supervisores, con una visión de integración y alineación en trabajo en equipo con los trabajadores de la empresa, en el compromiso con la excelencia operativa.
- Comprender el papel de los ejecutivos, gerentes medios, operativos y supervisores durante el proceso de planificación, implementación, seguimiento y evaluación de desempeño con la metodología del TPM, para obtener mejores incrementales en la producción y productividad de las empresas.

CURSO FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LÍDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

- Conocer la integración de los diversos departamentos de la empresa agilizando el flujo de información para la toma de decisiones de manera ágil y oportuna.
- Obtener un cambio de cultura en las técnicas del TPM con enfoque en el Kaizen, que focalice la mentalidad de hacerlo bien desde la primera vez, esto impacta en el uso efectivo del tiempo del personal, los recursos de la organización, calidad, productividad, seguridad industrial, seguridad laboral, disminución de costos, cumplimiento de leyes y de los tiempos de entrega.
- Impactar favorablemente en los resultados financieros de la organización a través de la reducción de costos, mejora de la productividad y satisfacción de los clientes.
- Incorporar en la Filosofía de Gestión de la Empresa (visión, misión, valores, política, objetivos y normas), los aspectos del compromiso en la implementación del TPM para la mejora continua.
- Propiciar una transformación constante en un ambiente de calidad, seguridad laboral, mejor ergonomía en los puestos de trabajo y maximizar la productividad y tiempo de entrega.
- Incrementar la habilidad del personal para la identificación y solución de problemas.
- Gestionar el aumento de las ideas de oportunidades de mejoras por parte de los trabajadores.

Objetivos Específicos del Curso

- 1.- Manejar el proceso e implementación de TPM en cualquier empresa de bienes o servicios.
- 2.- Identificar y solucionar pérdidas en la organización y aumento de las eficiencias y confiabilidad.
- 3.- Implementar un modelo de administración de mantenimiento en las organizaciones.
- 4.- Entender la sinergia de los 8 pilares.
- 5.- Influenciar y lograr el cambio cultural en el talento humano.
- 6.- Eliminar las pérdidas administrativas en las empresas.
- 7.- Aumentar la productividad, garantizar la calidad de los productos, implementar innovaciones.
- 8.- Manejar proceso para implementación de innovaciones de producto e instalación de nuevos activos.

CURSO FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LÍDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

9.- Garantizar la obtención de cero averías, cero defectos y cero accidentes.

En este curso aprenderás sobre el Mantenimiento Productivo Total.

¿Cuáles son los 12 pasos que hay que seguir para la implantación en su empresa?

¿Qué beneficios se obtienen con la implantación del TPM?

¿Cuáles son sus 8 pilares y cómo iniciar el desarrollo de los principales en el ámbito industrial?

¿Qué es la Eficacia Global de los Equipos (OEE)?

¿Qué es la Mejora Enfocada y cuáles son las 16 grandes pérdidas?

Inter-relaciones de los pilares de confiabilidad y de apoyo.

Método de análisis solución de problemas crónicos Historia QC.

¿Qué es el Mantenimiento Autónomo y cómo se desarrolla en el piso de planta?

¿Cómo se utiliza el TPM para la innovación y nuevos mercados?

¿Qué es el Mantenimiento Planificado y cuáles son las 6 fases para su implantación?

¿Cómo identificar cuáles son los conocimientos y habilidades necesarias para el desarrollo de las actividades de TPM?

¿Qué es una Lección de Un Punto?

¿Cómo diseñar sistemas a prueba de errores PoKa Yoke?

¿Cómo hacer el cuadro de mando integral de TPM KPI - KAI - PQCDMS?

Conocerás los procesos necesarios para la obtención de los premios de TPM.

Conocerás cómo trabajar con la interfase hombre máquina para garantizar el cero averías, cero defectos y cero accidentes.

CURSO FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LÍDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

Staff de Instructores



Ing. Felix Reinado Bones, Mgs.

- Consultor, Instructor y Facilitador de Mantenimiento Productivo Total (TPM) formado con Profesores Japoneses del JIPM (Instituto Japonés de Mantenimiento de Planta) y el IM&C internacional (Sao Paulo - Brasil).
- Con curso de formación presencial en Japón por la AOTS en Monozokuri en la Gestión de la Producción de las industrias japonesas, realizados Tokio, Nagoya, Kioto y Osaka (2023).
- Magister en Sistemas de Producción y Productividad Facultad de
- Ingeniería Industrial y la Universidad de Santiago de Chile (2011).
- Experto en Sistema de Producción Toyota, formado por AOTS Japón.
- Ingeniero Industrial Mención Gerencia de la Producción.
- Especialista en Mantenimiento Industrial de Plantas por 25 años.
- Especialista en Automatización e Electricidad Industrial.
- Gerente y responsable de Mantenimiento Productivo Total en UNILEVER ANDINA por más 15 años, Guayaquil Ecuador.
- Experiencia en la Metodología del TPM por el JIPM, como Consultor, Instructor y facilitador en Latinoamérica.
- Consultor e instructor internacional de Mantenimiento Productivo Total (TPM) en varias plantas en Latinoamérica.
- Vicepresidente Fundador de Japan Training Center LatAm (JATCELA).
- Forma parte de la coordinación de la promoción de AOTS Japón en Ecuador

CURSO FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LÍDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)



Ing. Alexander Piñero, Ph.D.

- Doctorado Mención Internacional en Ingeniería de Organización y Administración de Empresas, en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Escuela Técnica Superiores de Ingenieros Industriales (2013).
- Presidente Fundador de Japan Training Center LatAm(JATCELA).
- Presidente de AOTS Venezuela Japón.
- Directivo de AOTS Japón en Latinoamérica por la Federación Latinoamericana de Asociaciones de AOTS Japón (FELAAS).
- Coordinador para la promoción de AOTS Japón en Colombia, Ecuador, República Dominicana y Centro América (Guatemala y Honduras)
- Cuenta con varios programas de capacitación en Japón, formado por la AOTS de Japón como instructor y consultor para Latinoamérica en Gestión de Calidad Total realizados en Osaka e Hiroshima (2001), Sistema de Producción Toyota (TPS) realizados en Osaka y Nagoya, y Adaption of Linkage Management 5S/Kaizen realizado en Tokio (2019). Con curso de formación Monozokuri en la Gestión de la Producción en las Industrias Japonesas realizados en Tokio, Nagoya, Kioto y Osaka (2023).

➤ **Fecha de inicio:** 18 de junio del 2024

➤ **Horario:** martes, miércoles - jueves 19:00 -

22:15 - sábado 08:30 a 13:00

➤ **Duración:** 90 Horas

➤ **Inversión:** USD 800 dólares incluidos la inscripción y el Certificado con Aval Internacional.

➤ **Precio oferta solo hasta el 10 de junio:** USD 650 dólares

CURSO FORMACIÓN DE
FACILITADORES Y LÍDERES EN
MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

Formas de Pago

Depósitos o transferencias:

Banco: BANCO PICHINCHA

Beneficiario: JAPAN TRAINING CENTER LATAM (JATCELA) S.A.S.

RUC: 0993334286001

Tipo de cuenta: CORRIENTE

Número de cuenta: 2100275111

Email: presidencia@japantraininglatam.com

Código SWIFT: PICHECEQXXX

Especificaciones:

1. Debe enviar el comprobante de pago al email Informacion@japantraininglatam.com para oficializar la inscripción.
2. Para obtener el certificado de asistencia y participación, deberá haber asistido al 80% de las clases.
3. La fecha de inicio de todos los cursos estará sujeta a un número determinado de participantes; en caso de no cubrirse el cupo mínimo la fecha será reprogramada
4. En caso de anunciar su retiro antes del inicio del curso, los valores que haya cancelado serán considerados para una próxima capacitación. Estos valores no serán devueltos.



CURSO FORMACIÓN DE FACILITADORES Y LIDERES EN MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)

Cronograma:

FACILITADORES Y LIDERES DE TPM 14 EDICION

Martes, miércoles - jueves 19:00 - 22:15					sábado 08:30 a 13:00	
jun-24					jun-24	
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom
17	18	19	20	21	22	23
	Introduccion Curso	Formacion de Equipos	Pilar MA 3 -4- 5		Pilar AM 6 - 7	
	Manejo de Plataforma Metodo curso	Actividad de nombre y grito de guerra	Explicacion Taller		Mantenimiento Planeado	
	Gestion Cambio	Pilar MA 1 - 2			Desarrollo de taller	
	Introduccion TPM					
	3	3	3		4.5	
						13.5
jun-24						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom
24	25	26	27	28	29	30
	Pilar de ME- Estructura de Perdidas - OEE	Educacion y Entrenamiento	HK - Objetivos		Kaizen y Gestion empresarial	
	Desarrollo de taller					
	3	3	3		4.5	
						13.5
jul-24						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom
1	2	3	4	5	6	7
	Historia QC -PDCA - Explicacion de Taller	Pilar Control Inicial	Exposición Taller Pasos AM 1 - 4		Pilar Mantenimiento de la Calidad	
					Explicacion del taller	
	3	3	3		4.5	
						13.5
jul-24						
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Dom
8	9	10	11	12	13	14
	Gestion administrativa	Kaizen - OEE	SHE		5S - KAIZEN - Trabajo en equipo	
					Dinamicas	
	3	3	3		4.5	
						13.5
jul-24						
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Dom
15	16	17	18	19	20	21
	Examen Final	Exposición Taller CALIDAD	Exposición Taller HISTORIA QC - PDCA - Ceremonia de graduacion			
	3	3				
						6
						60