

20
26



TECH_
SENATI

Escuela de Postgrado
Tecnológico



DIPLOMADO
TECNOLÓGICO_

PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN EL MANTENIMIENTO

INICIO_
18 de Octubre

MODALIDAD_
Online



**EL DIPLOMADO TECNOLÓGICO
EN PLANEAMIENTO Y
PROGRAMACIÓN DEL
MANTENIMIENTO, ES UN
PROGRAMA DISEÑADO PARA
FORMAR ESPECIALISTAS
CAPACES DE TRANSFORMAR LA
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO
MEDIANTE UNA PLANIFICACIÓN
EFICIENTE, UNA PROGRAMACIÓN
EFECTIVA Y EL USO DE
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
QUE PERMITAN INCREMENTAR
LA PRODUCTIVIDAD, REDUCIR
COSTOS Y MAXIMIZAR LA
DISPONIBILIDAD DE LOS
ACTIVOS INDUSTRIALES.**

Con un enfoque práctico y aplicado, el diplomado integra normas internacionales, buenas prácticas, software especializado y casos reales, preparando a los participantes para afrontar los desafíos actuales de la industria y generar resultados desde el primer día en sus organizaciones.

DIRIGIDO A_

Profesionales técnicos y universitarios que se desempeñan o aspiran a desempeñarse en las áreas de mantenimiento, operaciones, producción y gestión de activos, tales como planners, programadores, supervisores, coordinadores, ingenieros y jefes de mantenimiento, interesados en desarrollar competencias para planificar, programar y optimizar las actividades de mantenimiento mediante la aplicación de metodologías, herramientas digitales y buenas prácticas de clase mundial.

OBJETIVO_

- Desarrollar profesionales capaces de planificar, programar y optimizar las actividades de mantenimiento mediante la aplicación de normas internacionales, metodologías de gestión y herramientas digitales, contribuyendo a mejorar la disponibilidad, confiabilidad y productividad de los activos físicos en las organizaciones.

BENEFICIOS_

- **Incrementarás tu perfil profesional en una de las competencias más demandadas por la industria:** el planeamiento y programación del mantenimiento.
- **Aprenderás a optimizar recursos**, reducir tiempos de inactividad y mejorar la productividad de los activos.
- **Dominarás metodologías, indicadores y herramientas digitales** utilizadas por empresas líderes del sector industrial.
- **Aplicarás los conocimientos mediante talleres y casos reales** desarrollados por especialistas con experiencia en la industria.
- **Desarrollarás competencias para liderar la planificación y programación del mantenimiento** con un enfoque práctico y orientado a resultados.
- **Obtendrás una formación alineada con las necesidades actuales** de los sectores industrial, minero, energético, manufacturero e infraestructura.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN TECH SENATI?_



Diploma a nombre de la **Escuela de Postgrado Tecnológico TECH SENATI**.



Calidad de enseñanza respaldada por SENATI con más de 60 años en el mercado educativo ofreciendo programas de formación y capacitación.



Las **sesiones online en directo** tendrán lugar los días señalados según el horario establecido.



Las sesiones serán impartidas por **docentes expertos en la industria** que atenderán todas las consultas de los participantes conforme se vayan planteando.



Todas las clases serán grabadas y podrás verlas las veces que desees.



INFORMACIÓN_

► INICIO_

Domingo 18 de octubre 2026.

► HORARIOS_

- **Viernes**

De 07:30 p.m. a 10:30 p.m.

- **Domingo**

De 09:00 a.m. a 01:00 p.m.

► DURACIÓN_

144 horas

► INVERSIÓN_

S/ 5,160

► MODALIDAD_

Online

► REQUISITOS ACADÉMICOS_

- Contar con conocimientos básicos o experiencia en procesos de mantenimiento, operaciones, producción o gestión de activos, durante al menos 1 año.
- Manejo básico de herramientas informáticas y entorno Microsoft Office.

MALLA CURRICULAR_

MÓDULO 01

NORMAS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA EL PLANEAMIENTO

- Aplicar normas internacionales, buenas prácticas y principios de gestión del mantenimiento para establecer procesos de planeamiento y programación que contribuyan a mejorar la confiabilidad, disponibilidad y desempeño de los activos físicos.

MÓDULO 02

PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO

- Desarrollar planes y programas de mantenimiento mediante la adecuada gestión de recursos, tiempos, prioridades y órdenes de trabajo, asegurando una ejecución eficiente y alineada con los objetivos operacionales.

MÓDULO 03

OPTIMIZACIÓN DEL PLANEAMIENTO DEL MANTENIMIENTO

- Optimizar los procesos de planeamiento y programación del mantenimiento mediante la aplicación de metodologías de mejora continua, análisis de criticidad e indicadores de desempeño, orientados a incrementar la productividad y confiabilidad de los activos.

MÓDULO 04

PLANEAMIENTO Y PROGRAMACIÓN CON SOFTWARE

- Utilizar herramientas digitales y software especializado para planificar, programar, monitorear y controlar las actividades de mantenimiento, facilitando la toma de decisiones basada en información confiable.

MÓDULO 05

LIDERAZGO PARA EL PLANEAMIENTO DEL MANTENIMIENTO

- Fortalecer las competencias de liderazgo, comunicación y trabajo colaborativo para coordinar eficazmente las actividades de planeamiento y programación del mantenimiento, promoviendo el cumplimiento de los objetivos organizacionales.

MÓDULO 06

PLANEAMIENTO APLICADO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- Integrar los conocimientos y herramientas desarrollados durante el diplomado mediante la resolución de casos aplicados de planeamiento y programación del mantenimiento en diferentes entornos industriales, proponiendo soluciones orientadas a mejorar la eficiencia operacional.



MANUEL CHATE

**Se desempeñó como Superintendente General de Mantenimiento –
Compañía Minera Quiruvilca SAC**

Experiencia de más de 17 años en Gestión de Mantenimiento y Proyectos de Ingeniería. Se desempeñó como Superintendente de Mantenimiento General en diferentes unidades mineras, Superintendente de Mantenimiento mina, Planta y Energía, Jefe General de Mantenimiento, Supervisor de Mantenimiento de Trackless, Supervisor de Taller de Reparaciones. Ingeniero Mecánico. Cuenta con un MBA, una Maestría en Gerencia de Mantenimiento, un Máster en Dirección de Operaciones y Logística, así como un Máster en Confiabilidad y Riesgo - ULPGC España.



OMAR GARCIA

Planning Manager en APM Terminals

Experiencia de 12 años en Gestión de Mantenimiento, Confiabilidad, Gestión de Activos y Mejora Continua. Se desempeñó como Planning chief, Technical Support Enginner, Maintenance Planner, Equipment Planner, Maintenance Scheduler. Ingeniero Mecánico, cuenta con Certified Maintenance and Reliability Professional de la SMRP y una especialización en Lean Six Sigma Black Belt.



ROGER LIY

Se desempeñó como Gerente de Abastecimiento, Producción y Operaciones - SOLGAS.

Experiencia de más de 25 años en Servicios de Cadena de Suministro, Planificación y Suministros para Plantas y Almacenes en Centroamérica y Operaciones de Costeo ABC. Se desempeñó como Operations Manager, Terminal Manager, Product Manager Oil, Gas & Chemicals, General Manager, Planning and Inbound Logistics Manager. Es Licenciado Químico, cuenta con un MBA - California University, un Máster en Operaciones y Logística - U. Politécnica de Cataluña y un Máster en Coaching & Leadership - USIL.



ANTHONY CORREA

Gerente de Operaciones – ICS Seguridad y Control Industrial

Experiencia de más de 17 años en Gestión Estratégica de Manufactura Industrial. Se desempeñó como Intendente de Operaciones, Jefe de Mantenimiento y Proyectos, Jefe de Proyectos, Jefe de Producción y Proyectos. Es Ingeniero Mecatrónico, cuenta con una Magister en Gerencia de Mantenimiento, así como un PAE en Dirección Avanzada de Proyectos.



PABLO PASACHE

Se desempeñó como SERVICE LINE MANAGER – FLSmidth

Experiencia de más de 25 años en gestión, implementación y monitoreo de programas y sistemas de gestión de mantenimiento en la industria minera y metalúrgica, refinerías polimetálicas y ventilación industrial. Se desempeñó como Ingeniero de Mantenimiento Senior Corporativo, Reliability Manager, Technical Asistant Manager, Reliability Engineer, Manager Maintenance Mechanical and Electrician, Planning an Reliability Engineer's Maintenance, Mechanical Maintenance Supervisor, Mechanical Maintenance Engineer, Jefe de Operación y Mantenimiento. Ingeniero Mecánico Electricista, cuenta con un Magister en Gestión de Activos y Mantenimiento – UTFSM, y Certified Maintenance and Reliability Professional by SMRP.

techsenati.edu.pe



PATRICIA ORBEGOSO

998 080 620

porbegoso@senati.edu.pe

