



POSTGRADO

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

MAINTENANCE MANAGEMENT PROFESSIONAL



5-10%
Reducción de costo
de inventario

30%
Disminución de horas

20%
Reducción de costo
de mantenimiento



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



Sello de calidad
Escuelas de negocios

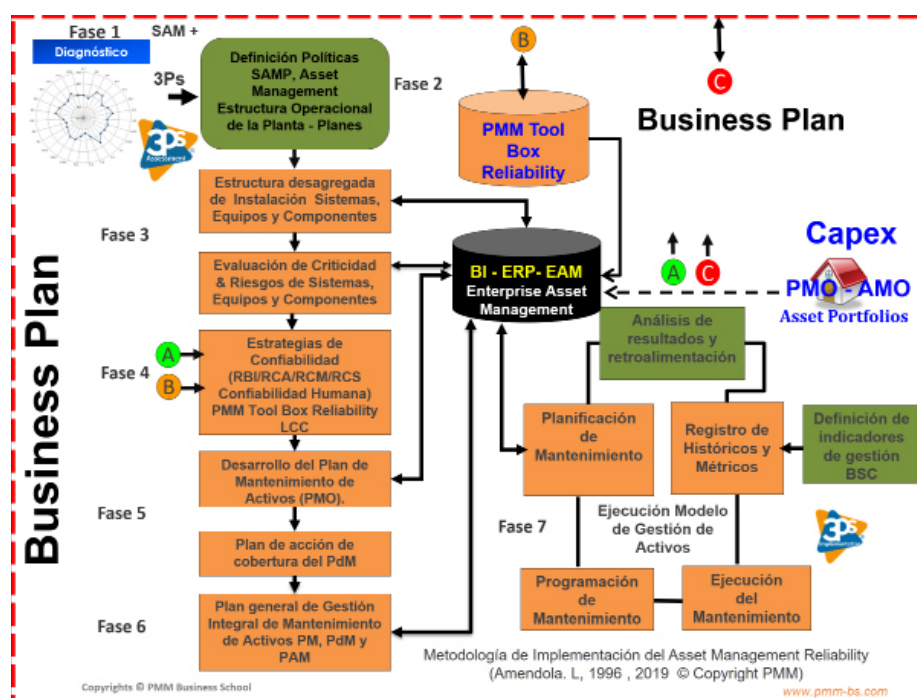
project
management **PMM
BUSINESS
SCHOOL**

OBJETIVOS

El programa de Postgrado Especialista Profesional (Diplomado Universitario) en Gestión del Mantenimiento (Maintenance Management Professional) busca satisfacer las necesidades y desafíos de la industria en un contexto global y económicamente cambiante. Por lo cual su enfoque es desarrollar a los líderes actuales y futuros que aseguren el mejoramiento de las actividades y procesos relacionados a la gestión óptima del mantenimiento, uso óptimo de los recursos a través de la gestión óptima del stock de repuestos, presupuesto, contratos, servicios y manpower.

Este programa busca cerrar las brechas de conocimiento de los profesionales con respecto a las necesidades industriales actuales. Ello es debido a que los temas asociados a la gestión de mantenimiento industrial y a la gestión óptima de proyectos de paradas de plantas y equipos (overhaul) orientado al negocio, no están adecuadamente reflejados de forma combinada a nivel de pre-grado y sin embargo existe una demanda continua de la industria de profesionales con competencias combinadas en estas dos importantes áreas.

La necesidad de contar con profesionales líderes que combinen el conocimiento y bondades de cada área (Gestión de Mantenimiento y Planificación y Programación de Proyectos de Paradas y Equipos) se irá incrementando cada día más, debido a las exigencias de los requisitos competitivos del mercado. Ninguno de los sectores industriales como manufactura, energía, petróleo, gas, petroquímica, minería, transporte, aeroespacial y las industrias de proceso, están exentos de esta necesidad.



METODOLOGÍA

El programa es desarrollado a través de la modalidad E-Learning combinación de clases grabadas y clases online a distancia a través del Aula Virtual y Adobe Connect. A través de las clases y lecciones se crea un microambiente de intercambio de experiencias y vivencias guiadas a saber cómo enfrentarse no sólo a nuevos desafíos técnicos, sino también de negocio.

PMM Business School maneja la metodología *Aprender Haciendo, Lunes a Lunes* y *No estás solo* (a través de sesiones online y seguimiento continuo) que asegura la máxima flexibilidad para aquellos profesionales con muy poca disponibilidad de tiempo y que no les sea compatible el método tradicional de formación.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

El Postgrado va enfocado a titulados con experiencia de al menos 2 años en los sectores de Ingeniería, Energía, Químico y de Procesos, Logística, Manufactura, Petróleo, Gas y Petroquímica, Minero, Cementero, Energías renovables y Consultoría.

DURACIÓN

Seis meses con 30 ECTS

CONSIGUE TU MÁSTER

Realizar el programa le abrirá las puertas a un Máster en Desarrollo de Estrategias de Proyectos de Negocio, totalmente exclusivo para los alumnos de este Postgrado a un precio Alumni.

Nota: Contacta con nosotros para más información sobre este beneficio Alumni.



PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS

		ECTS
MM001	Maintenance Management	4
RM006	Ingeniería de Mantenimiento (Problem Solving)	3
PM010	Gestión de Proyectos de Paradas "Project Management Overhaul"	6
RM007	Optimización del Mantenimiento	4
RM008	Instrumentación	2
MM004	Gestión de Stock de Repuesto	2
MM005	Equipos Estáticos y Rotativos	3
PEM001	Tesina Proyecto. Desarrollo de un Caso Práctico	6
TOTAL		30

DOBLE TITULACIÓN



Especialista Profesional Universitario en
Gestión del Mantenimiento



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

Postgrado Especialista Profesional en
Gestión del Mantenimiento



PROGRAMA ONLINE

Inicio: 17 Febrero

MATERIAL

	No residentes en España	Residentes en España
Alineación del Project Management con la Estrategia de la Organización	●	●
Dirección y Gestión de Paradas de Planta "Turnaround - Shutdowns Maintenance"	●	●
Organización y Gestión del Mantenimiento. Mantenimiento como negocio "Scorecard Maintenance"	●	●
Vibraciones Básicas de Máquinas "Introducción al Análisis Básico de Maquinaria" (libro electrónico)	●	●
Asset Total Productive Maintenance, "Confiabilidad Gestionada por Operarios" (libro electrónico)	●	●
Software Mapas Mentales	●	●

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



Define los criterios de competencia requeridos por los planificadores de paradas de planta para su desarrollo profesional. Las competencias son desarrolladas durante el postgrado.



Define los criterios de competencia requeridos por los planificadores de mantenimiento para su desarrollo profesional. Las competencias son desarrolladas durante el postgrado.

*Coste de tasas de certificación de 1 examen (MPP o SPP) se encuentra incluido en el precio de matrícula del postgrado

QUÉ INCLUYE

	No residentes en España	Residentes en España
Licencia de acceso al aula	●	●
Gestión de títulos de PMM Business School y de la Universidad	●	●
Recursos, libros y material electrónico	●	●
Licencia de Mapas Mentales	●	●
Tasas Académicas	●	●
Tasa de Gestión de Certificaciones de los PDUs del PMI		●
Apostilla de los títulos por La Haya (a la salida de España)	Pago adicional: 150€	Pago adicional: 100€

BENEFICIOS

Maximizar el potencial y el acceso a nuevas oportunidades al lograr una formación acreditada con doble titulación, en una escuela de negocios avalada por organizaciones internacionales y por Universidades Europeas situadas entre las más importantes del mundo.

Acceder a la certificación de competencias. Diferenciarse a través de la experiencia obtenida en un programa internacional. Desarrollo del Networking a través del intercambio de conocimiento con profesionales y profesores en un ambiente multicultural y práctico alineado al mundo real y a las necesidades de negocio.

Entrar a formar parte del equipo Alumni aprovechándose de todos sus beneficios.

(Se otorgarán PDUs a los alumnos miembros del Project Management Institute. En caso de no ser miembros se otorgará un título de Horas de Formación en Proyectos convalidable en el futuro por los PDUs correspondientes)



ACERCA DE NOSOTROS

PMM Business School es una escuela de negocios de carácter operativo e internacional en Europa e Iberoamérica, reconocida como tal por medios y asociaciones de prestigio internacional.

En nuestra escuela de negocios el *Aprender Haciendo* es un estilo de vida y bajo esta filosofía llevamos muchos años preparando directivos de operaciones, mantenimientos y demás áreas habilitadoras que aprenden a alinear las estrategias del negocio bajo el enfoque y requisitos de la norma ISO 55001 y su integración con otras normas y estándares, de manera que obtienen las competencias necesarias para llevar a su organización a la excelencia operacional, logrando obtener los niveles adecuados de Rentabilidad, Sostenibilidad y Resiliencia. Todo esto para un mundo que está en un proceso de cambio constante; un mundo que requiere asset managers que sean capaces de utilizar el I+D+i para convertir los retos en oportunidades y las oportunidades en negocio.

A través del convenio con la *Universidad Católica San Antonio de Murcia* (UCAM), universidad europea de referencia internacional en continuo crecimiento, se refuerza nuestro compromiso de formación integral, abierta al mundo y orientada al empleado.

Más de 300 alumnos han vivido la experiencia en *PMM Business School* y ahora ocupan cargos y responsabilidad de alta dirección. Una red extensa de embajadores de *PMM Business School* que abarca ya tres continentes.



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA



ENFOQUE Y METODOLOGÍA

Nada tradicional

El programa de Postgrado se desarrolla a través de la modalidad E-Learning (a distancia a través del aula virtual), permitiendo la máxima flexibilidad para aquellos profesionales con muy poca disponibilidad de tiempo para los que no resulta compatible el método tradicional de formación. De esta manera se evitan las dificultades derivadas de los horarios y desplazamientos al centro de formación.

Desarrollo de un caso de negocio real

El participante desarrollará un proyecto basado en la identificación de un problema o un área de mejora en su organización o en su entorno industrial. Esto le permitirá aplicar las habilidades y conocimientos adquiridos en el programa, obtener experiencia en los temas tratados y fortalecer el networking profesional a través del intercambio de experiencias de los distintos proyectos desarrollados en un ambiente ético y de confidencialidad de los datos.

No estás solo

A través de nuestra plataforma online se desarrollan sesiones a través de las cuales los alumnos pueden interactuar directamente con los profesores y con sus compañeros. De esta manera el equipo profesional de *PMM Business School* desarrolla un seguimiento constante de los alumnos a fin de que puedan cumplir satisfactoriamente con los requisitos y calidad exigida por el programa.

Networking y experiencia internacional

La escuela de negocios *PMM Business School* proporciona a sus alumnos la solución de formación profesional a distancia que más se ajusta a sus necesidades. Es la plataforma necesaria para que los participantes amplíen sus redes de contactos personales, ya que nuestros programas se desarrollan en un entorno multicultural tanto a nivel de alumnos como de profesores.



ENFOQUE Y METODOLOGÍA

Lunes a Lunes (e-learning)

Las sesiones a distancia se realizan a través de nuestro aula virtual. Cada semana (de Lunes a Lunes) se desarrolla un tema o lección que nuestros alumnos pueden seguir durante toda la semana. Estas sesiones son desarrolladas a través de la combinación de clases grabadas (offline) y clases online. Cada semana el alumno desarrollará una actividad (desarrollo de caso, test o foro) relacionada con el tema tratado asegurando la dinámica del programa y la comprensión de los temas vistos. El aula está abierta 24 horas y el alumno sólo deberá contar con una conexión en internet.

Intercambio de conocimiento

El profesorado de *PMM Business School* está formado tanto por reconocidos profesionales en activo, como educadores de prestigio que contribuyen al desarrollo de la investigación de cada una de sus áreas académicas, lo que permite que el estudiante se convierta en un gestor de proyectos reconocido.

Aprender haciendo

Este Postgrado no es un programa de capacitación convencional, sino un workshop en el que nuestros alumnos trabajarán en un caso práctico de mejora de la actual gestión de su organización siendo guiados durante el proceso de aprendizaje.



POSTGRADO | Gestión del Mantenimiento

PROFESORADO



Dr. Luis Amendola, PhD

CEO & International Expert
Center for Innovation & Operational
Excellence (CIEx)

**USA, SPAIN, EUROPA,
IBEROAMERICA**



Dra. Tibaïre Depool, PhD

Managing Director PMM Asset
Management
Lead Auditor Asset Management
ISO 55001

USA - Europa - Iberoamerica



José R. Contreras, MSc

Ingeniero especialista en
Confiabilidad y Gestión de
Mantenimiento Certificado como CRL

Venezuela



**Humberto Hernández,
Ing. MSc**

Consultor de Confiabilidad y Gestión
de Activos

Honduras - España



Carlos Torres, Ing. MSc

CEO Power-Mi
Experto en Transformación Digital
Técnicas Mantenimiento Predictivo

USA & Europa



**Nelson Cuello Ramirez,
Ing. MSc**

Sub Gerente de Calidad &
Mantenimiento Experto en
Excelencia Operacional
Cristalerías de Chile

Chile



**Víctor Manuel Castañeda,
Ing. MSc**

Consultor Industrial
Experto en Tribología, TPM
Técnicas Mantenimiento Predictivo

Mexico



Enrique Acuña Carvajal, Ing. MSc

Especialista en Integridad Mecánica
Gerente General en DANDILION
INGENIERIA LTDA

Chile

POSTGRADO | Gestión del Mantenimiento

COSTE - 2.750€

Primer pago (reserva de plaza): 1.150 €

Segunda cuota: 800 €

Tercera cuota: 800€

MÉTODOS DE PAGO

- Transferencia
- Paypal
- Link de pago para tarjetas Visa y Mastercard

CONDICIONES

Documentación necesaria
(escaneada)

- Documento de identidad
- Título Universitario
- Currículum Vitae
- Carta de Presentación

INFORMACIÓN

informacion@pmm-bs.com

Whatsapp +34 658 881 200

Tel. +34 963 456 661

+56 (2) 32106090

+57 (1) 6467430

+1 321 800 5928

