

**IX edición**

project management & maintenance  
**PMM BUSINESS SCHOOL**®  
www.pmm-bs.com



Sello de calidad  
Escuelas de negocios

# MBA

**Business & Physical Asset Management  
Máster (Magister) en Gestión de Activos**

**Inicio: 17 Septiembre 2018**

**Próxima edición: 16 Septiembre 2019**

**¡EL ÚNICO EN HABLA HISPANA!**



# Índice

**Business & Physical Asset Management  
Máster (magister) en Gestión de Activos**

<b>PMM Business School</b>	
<b>Nuestras alianzas - UCAM</b>	4
<b>Bienvenida</b>	5
<b>Acerca del Programa</b>	6
<b>Perfil del estudiante</b>	7
<b>Semana Presencial</b>	10
<b>Enfoque y Metodología: 7 claves</b>	12
<b>Beneficios y Aval Académico</b>	13
<b>Plan de Estudios</b>	15
<b>    Créditos ECTS</b>	16
<b>    Asignaturas</b>	17
<b>    Profesorado</b>	18
<b>Inscripción e Información</b>	21
	23

**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 más de nueve años preparando directivos de operaciones, mantenimiento 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 empleo. Más de 300 alumnos han vivido la experiencia en PMM Business School y ahora ocupan cargos y responsabilidades de alta dirección. Una red extensa de embajadores de PMM Business School que abarca ya tres continentes.

**Nada tradicional.** PMM Business School dirige sus programas a profesionales que buscan otra alternativa a la educación tradicional de aula. Es por ello que nuestra escuela de negocio ofrece innovación y temas de primera línea guiados a lograr la optimización, el manejo del cambio, la sostenibilidad y la excelencia operacional, haciendo frente con éxito a los desafíos cambiantes de la industria.

PMM Business School, además de contar con una presencia internacional activa, cuenta con importantes alianzas estratégicas con Universidades Europeas, Instituciones y Organizaciones reconocidas entre las más importantes en el mundo, destacando nuestro convenio con la Universidad Católica San Antonio de Murcia - UCAM (Murcia, España) que valida el programa como título universitario, bajo el marco de la I+D+i.

La **UCAM** es una Universidad Católica en la que se imparte docencia superior, se forman investigadores y se preparan profesionales mediante la generación y transmisión de la ciencia, la técnica y la cultura. Forma una comunidad universitaria integrada por alumnos, profesores, personal de administración y servicios y órganos de gobierno sobre los principios de cooperación y mutua ayuda al servicio del saber.

Además ofrece una orientación internacional, nacional y regional con especial atención hacia los países de habla hispana.



**UCAM**  
UNIVERSIDAD CATÓLICA  
SAN ANTONIO



*“En PMM Business School el aprender haciendo es un estilo de vida. Si tuviera que señalar lo que diferencia a nuestra escuela diría, sin duda, que es nuestra habilidad para reunir grupos de estudiantes y profesores increíblemente diversos en una intensa experiencia de aprendizaje, con las ventajas que ofrece la modalidad b-learning bajo un ambiente multicultural.*

*Además, a través de nuestro convenio con la Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM), Universidad Europea de referencia internacional, estamos en continuo crecimiento, con lo que se refuerza nuestro compromiso de formación integral, abierta al mundo y orientada al empleo. Esta institución ha adquirido un compromiso serio con la calidad aplicada a la docencia, investigación y servicios como garante irrenunciable hacia la excelencia empresarial. En este sentido, se mantiene*

*una estrecha colaboración con el mundo de la empresa a nivel nacional e internacional, prestando una especial atención a programas de formación y fortalecimiento de las competencias hacia áreas de especialización demandadas a nivel industrial.*

*Para finalizar, me gustaría destacar que mediante un modelo eminentemente práctico y de marcado carácter internacional, en PMM Business School aseguramos que los alumnos adquieren no sólo los conocimientos técnicos necesarios para desarrollarse en el área del Asset Management, sino también la visión de conjunto que permite conocer la repercusión que la gestión de activos tiene en la economía, sociedad y medio ambiente, y las estrategias adecuadas para lograr una gestión del cambio organizacional ante la adopción u optimización del enfoque de gestión de activos. Todo ello con el objetivo de garantizar la sostenibilidad empresarial.*



**Dr. LUIS AMENDOLA, Ph.D,**  
Research Asset Management  
Research Universidad Politécnica de Valencia



## OBJETIVOS

Este programa de **MBA Business & Physical Asset Management** se ha desarrollado para formar hoy a los Asset Manager del mañana. El mundo empresarial considera a la **Gestión de Activos Físicos** como la *planificación y la programación* sistemática de los recursos físicos (equipos, maquinarias, instalaciones) de una empresa a lo largo de su vida útil. Es pertinente asegurar que uno de los objetivos centrales a comprender en el significado de la Gestión Integral de Activos es la ingente reducción de riesgos, permitiendo contar con un programa de gasto fiable, adjudicar adecuadamente los recursos en escenarios de escases, maximizar la generación, adaptación y disponibilidad del conocimiento de la organización y, por último, comprender las implicaciones financieras de los gastos.

Es por tanto necesidad de la industria la formación de un profesional que tenga una visión holística del negocio, y entre otras aptitudes pueda desarrollar una estrategia integral de la gestión de sus activos físicos para dejar de considerarlos como algo que solamente tiene un valor monetario e integrarlos eficazmente a otros tipos de activos, como lo son los activos humanos, financieros, de información, y los intangibles; con los cuales se debe considerar la creación de la correspondiente interfaz de comunicación y actuación, todo ello alineado a estándares internacionales (ISO 55000).

En este máster los estudiantes desarrollarán una *visión holística* de las necesidades del entorno empresarial, aumentando sus conocimientos técnicos y competencias en las áreas clave del negocio. También serán capaces de mejorar sus habilidades personales transferibles a otras áreas como las operaciones, mantenimiento, tecnologías de la información, sostenibilidad y finanzas.

## METODOLOGÍA

El programa es desarrollado a través de la **modalidad b-learning** (combinación de clases a distancia a través del Aula Virtual y Adobe Connect para clases on-line y una semana presencial de formación en Valencia, España) en la que se combinan clases con actividades outdoors, visitas a empresas y centros de investigación. Con ello se crea un micro ambiente 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 on-line 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.





## DOBLE TITULACIÓN

**Máster Profesional - MBA**  
**"Business & Physical Asset Management"**

*PMM Business School*  
*España, Europa*

**Máster (magister) en Gestión de Activos**

*Universidad Católica San Antonio de Murcia*  
*España, Europa*

## SECTORES

Dirigido a los sectores de Ingeniería, Energía, Químico y de Procesos, Logística, Manufactura, Petróleo, Gas y Petroquímica, Minero, Cementero, Energías renovables y Consultoría.

## PERFIL

Titulados con experiencia de más de 5 años

.....



**¿Recién titulado?**  
Benefíciate de **PMM Lánzate**

3 meses de estancia en España trabajando en un proyecto de investigación de la mano de los expertos de PMM.

## DURACIÓN Y FECHA

**Doce meses** ( 1 año ) de formación off-line y on-line, incluyendo una semana presencial en Valencia (España).

**Fecha de la semana presencial:** Del lunes 25 al viernes 29 de Marzo de 2019

## CERTIFICACIONES AVALADAS POR EL IAM

A1 The Benefits of Asset Management



**Beneficios de la Gestión de Activos**  
*"The Benefits of Asset Management"*

B1 The Asset Management System



**Sistema de Gestión de Activos**  
*"The Asset Management System"*

A2 Introduction to Asset Management System



**Políticas de la Gestión de Activos**  
*"Introduction to Asset Management Policy"*

B5 Implementation Asset Management Plans



**Implementación de Planes de Gestión de Activos**  
*"Implementing Asset Management Plans"*

## AMP STRATEGIC



**Asset Management Professional – Strategic®**, orientado a aquellos profesionales que desempeñan roles estratégicos en cuanto a la Gestión de Activos en la organización.



“ La experiencia en PMM Business School me hizo ser más consciente de que el activo más valioso que posee una persona es su capital intelectual, y ante el reto de ser profesionales resilientes, su MBA ofrece grandes oportunidades para desarrollar las competencias que el mercado laboral de hoy demanda. El beneficio que obtuve fue el dar un paso más hacia la excelencia. ”

¿Cuál es el futuro de nuestros alumnos?

## ¡LA EXPERIENCIA QUE TÚ NECESITAS!



Más de **1000** alumnos han pasado por nuestra escuela

El **75%** de los alumnos mejoran su salario entre el **15 y 30%**

El **60%** ha mejorado sus condiciones laborales

El **35%** de nuestros alumnos, continúan estudiando en PMM.

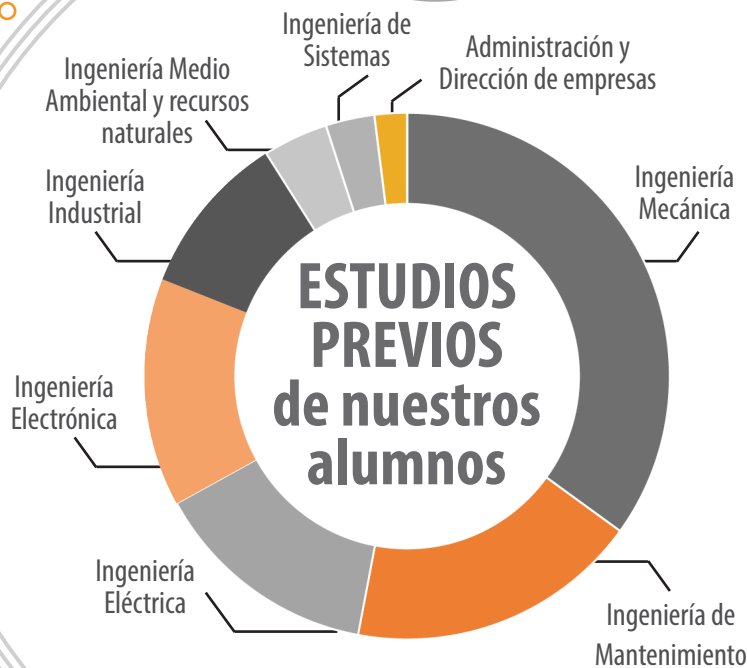
## SECTORES

- Oil& Gas
- Eléctrico
- Otros (Industria)
- Energía
- Consultoría
- Transporte
- Telecomunicaciones
- Naval
- Minero
- Ejército
- Facilities
- Automotriz

**10** AÑOS  
DE MEDIA DE  
EXPERIENCIA  
PROFESIONAL

EDAD MEDIA

**35**  
AÑOS



## Del lunes 25 al viernes 29 de Marzo de 2019

Durante la semana presencial en Valencia (España), los participantes combinarán las clases con actividades outdoors, visitas a empresas y centros de investigación innovadores, creando un microambiente de intercambio de experiencias idóneo para el aprendizaje.

### QUÉ INCLUYE:

### NO RESIDENTES EN ESPAÑA

### RESIDENTES EN ESPAÑA

#### SEMANA PRESENCIAL

Boleto Aéreo Ida y Vuelta (Capital del País correspondiente - Valencia, España)	√	
Alojamiento con desayuno	√	
Traslados Aeropuerto - Hotel	√	
Traslados para actividades	√	√
Comidas y coffee-breaks	√	√

#### OTROS

Libros y apuntes electrónicos	√	√
Familia de Normas ISO 55000, editado por PMM Business School y AENOR	√	√
Gestión de títulos	√	√
Licencia de Mapas Mentales	√	√
Tasas Académicas	√	√
Tasa de Gestión de Certificaciones A1/A2/B1/B5 del IAM (Institute of Asset Management) del Reino Unido	√	√
Asistencia a un Congreso Internacional de Gestión de Activos en Iberoamérica (Incluye boleto aéreo, alojamiento y comidas)		√
Curso bonificable por la fundación tripartita		√



En PMM Business School ofrecemos a nuestros alumnos una biblioteca personalizada para el desarrollo de su formación. Se trata de una biblioteca única en el mercado que consta de ejemplares físicos de una gran variedad de libros y también de versiones electrónicas que permitirán que nuestros alumnos tengan una experiencia completa, enriquecedora y de gran calidad.



\*Puede haber ajustes en alguno de los libros por actualización



## 1. NADA TRADICIONAL

El programa de máster se desarrolla a través de la modalidad b-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.

## 2. 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.

## 3. APRENDER HACIENDO

Este máster no es un programa de capacitación convencional, sino un taller 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.



## 4. 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.

## 5. 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 (off-line) y clases on-line. 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.

## 6. 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.

## 7. 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.



- 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.
- Entrar a formar parte del equipo **Alumni** aprovechándose de todos sus beneficios.
- Acceder a la certificación de competencias.
- 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.
- Formar parte del centro de innovación y excelencia operacional (CIEx). Con esta interfaz se crea un micro ambiente de intercambio de experiencias y vivencias guiadas a saber cómo enfrentarse no sólo a nuevos desafíos técnicos, sino también de negocio.



# ¡LA EXPERIENCIA QUE TÚ NECESITAS!

Nacionalidades de alumnos y profesores que han participado en nuestros programas



# Plan de estudios

**Business & Physical Asset Management  
Máster (magister) en Gestión de Activos**

Código	Asignatura	ECTS
AM004	Confiabilidad Integral de Activos	5
AM005	Optimización del Ciclo de Vida de los Activos (ISO 55000)	5
AM006	Gestión de los sistemas de Activos, Desempeño Sustentable y Optimización de Costo y Riesgos	5
BM006	Gestión del Portafolio de Activos, Rentabilidad y Planificación de la Sustentabilidad	5
BM003	Management Estratégico e Innovación	4
AM003	Energy Management	3
BM004	Organisations, People & Performance, Confiabilidad Humana	4
CE001	Casos de Estudios Asset Management	5
BM005	Global Business Environment & Process Safety Management	5
TH001	Creación de una declaración de la tesis, propósito y pregunta de investigación	5
TH002	Realización de la revisión de la literatura	5
PR001	Proyecto Master Tesina	14
<b>TOTAL:</b>		<b>65</b>

\* Un crédito ECTS equivale a 25/30 horas de trabajo del alumno entre las que se encuentran las horas de instrucción además de las horas de trabajo dedicadas a preparar los ejercicios de clase, estudiar el material de las lecciones, etc.

## Confiabilidad Integral de Activos

5 ECTS/ AM004

Reforzar las buenas prácticas asociadas a la gestión de activos físicos alineadas a las normas y estándares internacionales existentes, con ello el estudiante podrá comparar y seleccionar entre todas las herramientas y métodos de trabajo que el mercado le ofrece, la más apropiada para cada caso y la mejor que se adapte a su realidad industrial.

Confiabilidad Operacional| Confiabilidad desde el Diseño| Confiabilidad desde el Equipo| Análisis de Costo Riesgos Beneficios| Función del Mantenimiento dentro de la Gestión de Activos y Total Performance Scorecard Reliability.

## Optimización del Ciclo de Vida de los Activos (ISO 55000)

5 ECTS / AM005

Familiarizarse y adquirir conocimientos acerca del enfoque de la Gestión de activos, Anatomía de la Gestión de Activos, Alineado a la ISO 55001, Toma de decisiones en la Gestión de Activos, Objetivos Organizacionales, Planes de Gestión de Activos, Plan Estratégico de Gestión de Activos, (SAMP), Política de Gestión de Activos; Planes de Gestión de Activos, Análisis de Demanda.

### **CERTIFICACIONES DEL IAM (Institute of Asset Management)**

A1 The Benefits of Asset Management | A2 Introduction to Asset Management System | B1 Introduction to Asset Management System | B5 Implementation Asset Management Plans

## Gestión de los sistemas de Activos, Desempeño Sustentable y Optimización de Costo y Riesgos

5 ECTS / AM006

Familiarizarse con la metodología de diagnóstico de la Gestión de Activos Físicos y los niveles de madurez asociados a la evaluación; así como adquirir conocimientos y habilidades en aspectos relativos al análisis y gestión de riesgos respaldados por normas internacionales, Gestión de Riesgos, ISO 31000, ISO 31010.

Análisis de Costos-Riesgos | Modelo de Madurez (ISO 55000) | Metodologías de Diagnóstico | SAM (Self Assessment Methodology) | Gestión de Riesgos (ISO 55000)



## Gestión del Portafolio de Activos, Rentabilidad y Planificación de la Sustentabilidad

5 ECTS / BM006

Adquirir conocimientos y habilidades en el control de la performance de la Gestión de Activos Físicos, a través de los Indicadores Económicos, Rentabilidad sobre los Activos (ROA), Retorno sobre Capital Empleado (ROCE), Retorno sobre la Inversión (ROI), Indicadores técnicos, Beneficio antes de Intereses e Impuestos (EBIT), ROE (Retorno sobre Capital), TMEF (Tiempo Medio entre Fallo), TPPR (Tiempo Promedio para Reparar), TPPF (Tiempo Promedio para Fallar), Disponibilidad (D), Utilidad (U), Backlog, OEE (Eficiencia Global del Equipo), y la gestión de competencias claves relacionadas a la gestión de activos (Asset Management Competence Requirements Framework).

Análisis del performance de la Gestión de Activos | Indicadores Técnicos (TMEF, TPPR, TPPF, D, U, OEE) | Indicadores Económicos (EBIT, ROE, ROCE, ROI, ROA, Backlog) | Balanced Scorecard | Asset Management Competences Requirements Framework

## Management Estratégico e Innovación

4 ECTS / BM003

Estrategias y habilidades en la gestión de la innovación. Técnicas de creatividad aplicadas a la resolución de problemas. Proceso de toma de decisiones en el diseño de estrategias. Design Thinking en los negocios. Aplicación de indicadores en los procesos de diseño e innovación. Dirección y planificación estratégica de marketing, Estrategias de marketing y creación de valor. Como vender una idea.

Gestión de la Innovación y Tecnología | Estrategias de Marketing y Posicionamiento | Benchmarking

## Energy Management

3 ECTS / AM003

Familiarizarse con el objetivo de la gestión de la energía, sus prácticas y normas asociadas. En este sentido se abordarán, a través de casos prácticos, temas asociados a la auditoría energética, proyectos de eficiencia energética y estrategias relacionadas a la disminución del consumo energético.

Auditoría Energética | Proyectos de Eficiencia Energética | Casos

## Organisations, People & Performance, Confiabilidad Humana

4 ECTS / BM004

El objetivo es que los participantes en un entorno de negocios apliquen los principios de la gestión estratégica, gestión del cambio y los riesgos que conllevan, conozcan los aspectos relativos a la confiabilidad humana y cómo aprovechar el talento humano enfocados al logro de resultados eficaces, tanto a nivel organizacional e individual. Los participantes manejarán conceptos y casos asociados a la RSC, Integración Sistemas de Gestión.

Responsabilidad Social Corporativa | Manejo del Cambio | Códigos Éticos y Valores

## Casos de Estudios Asset Management

5 ECTS / CE001

Permite estudiar y discutir a través de un foro, acerca de resultados y estrategias aplicadas en casos y proyectos reales asociados a las áreas temáticas abordadas.

## Global Business Environment & Process Safety Management

5 ECTS/ BM005

El desarrollo sostenible de las empresas y negocios van asociados a la gestión eficiente de recursos y sistemas, a la vez que se garantiza la seguridad gestionando convenientemente los riesgos. El Objetivo es familiarizarse con conceptos y aplicaciones.

Análisis del Entorno del Medioambiente | Introducción a la Sostenibilidad | Seguridad en los procesos (PSM Process Safety Management)

## Creación de una declaración de la tesis, propósito y pregunta de investigación

5 ECTS /TH001

El objetivo es iniciar a los alumnos en el proceso de tesis creando el índice, objetivos, alcance, justificación del problema y en general las bases para el desarrollo de la tesis.

## Realización de la revisión de la literatura

5 ECTS / TH002

El objetivo es llevar a cabo el marco teórico de la tesis estudiando la literatura existente sobre la temática a desarrollar, basándose en artículos indexados y revistas y bibliografía científica.

## Proyecto Máster Tesina

14 ECTS / PR001

El objetivo es desarrollar habilidades de investigación, desarrollo e innovación aplicadas en un entorno global, a través del desarrollo de un proyecto aplicable y contrastable.

## Dr. Luis Jose Amendola, PhD

CEO & Managing Director PMM  
Center for Innovation & Operational  
Excellence (CIEx), USA  
Research Universidad Politecnica de  
Valencia, España  
Lead Auditor Asset Management ISO 55001  
USA - Europa - Iberoamerica

---

## José Manuel Enríquez, Lic. MBA

Grupo Cajamar – España  
Especialista en Productos de Financiación y  
Servicios  
Negocio Internacional  
Especialista en Negocio Agroalimentario y  
Cooperativo  
España

---

## Jose Manuel Gonzalez, Ing. MSc, CMRP, CBCP

Reliability & Maintenance Leader  
Global Energy Supplier Striving for Excellence  
RasGas Company Limited (RasGas)  
Qatar

---

## Roberto Ballester, Lic. MSc

Desarrollo e implantación de herramientas  
éticas. Responsabilidad Social de la Empresa  
España

## Dra. Tibaïre Depool, PhD

Managing Director PMM  
Asset Management  
Lead Auditor Asset Management ISO 55001  
USA - Europa - Iberoamerica

---

## Sergio Herrera, Lic. MBA, PMP®

Director de EDAP  
Universidad Católica San Antonio de  
Murcia  
Director Máster en Administración y  
Gestión Avanzada de Proyectos  
(UCAM) - España

---

## Dr. Diego Carmona, PhD

Investigador & Consultor Industrial  
Experto en Instalaciones & Eficiencia  
Energetica  
Director de Máster. Gestor Integral de  
Proyectos, Universidad de Extremadura  
España

---

## Dr. Luis Alberto Mora, Ph.D.

Consejo asesor PMM Business School  
PMM Consulting, Asesor y consultor de  
proyectos industriales  
Investigador Universidad EAFIT, Colombia

## Nelson Cuello, Ing. MSc

Sub-gerente de Mantención Cristalería  
Chile  
Coordinador Ejecutivo de Excelencia  
Operacional & Experto Eficiencia  
Energética  
Chile

---

## Rafael Prieto, Lic, Msc

Consultor Gestión de Competencias &  
Confiabilidad Humana, Productiva &  
Riesgos  
Iberoamerica (España)

---

## Jesus Sifonte, Ing, Msc

Author, Instructor, Speaker and Thought  
Leader  
Conscious Reliability Monash University  
Puerto Rico

---

## Yannella Amendola, Ing. Esp

Consumer Marketing Manager Beauty  
Iberia – España – Portugal

## Gilberto J. Carrera-Loaiza, Ing, MSc

Director, HH&S Operations Excellence –  
Reliability & Maintenance  
Berry Plastics - USA

---

## James Reyes-Picknell

Director en PwC Consulting / IBM  
Autor de “Uptime – Strategies for  
Excellence in Maintenance Management”  
Canadá

---

## Profesores Invitados:

### Dr. Luis Altarejos García, Ph.D. y PMP.

Consultor de Ingeniería de Activos y  
Gestión de Proyectos – Projects Manager  
Professional, Investigador de la Universidad  
de Cartagena - España



project management & maintenance **PMM  
BUSINESS  
SCHOOL**®

**Si desea inscribirse o recibir más información, consulte nuestra web  
[www.pmm-bs.com](http://www.pmm-bs.com), o escriba a:  
[informacion@pmm-bs.com](mailto:informacion@pmm-bs.com)**



PMM Business School  
Edificio Arena, Av. Hermanos  
Machado nº 13, 2º piso. Oficina 211  
CP: 46019 Valencia – España  
Tel. + 34 963456661

PMM Asset & Project  
Management Ltda.  
Av. Nueva Providencia 1881.  
Oficina 1201, Providencia.  
Santiago  
Tel. +56 (2) 32106090

PMM Asset & Project Management S.A.S  
World Trade Center, Calle 100  
nº 8A-55 T.C Piso 10  
Oficina 1005 - Bogotá (Colombia)  
Tel. +57 (1) 6467430