



INTRODUCCIÓN

El Mantenimiento es una actividad propia de la Ingeniería que actualmente emplea multitud de recursos tales como sofisticados instrumentos de medida, potentes equipos informáticos, software específico, etc. pero sobre todo exige a los responsables de su gestión una formación multidisciplinar en temas técnicos, económicos, estadísticos, de calidad, etc. para conseguir una mejora continua de los planes y procesos de ejecución con vistas a alcanzar los valores óptimos de fiabilidad, disponibilidad, mantenibilidad y seguridad (RAMS).

El último estudio de la Asociación Española de Mantenimiento, recientemente aparecido, señala que el Mantenimiento implica a toda la economía nacional de forma que representa alrededor del 9,4% del PIB. Esto da una idea de la importancia del Mantenimiento como sector estratégico, que da trabajo a multitud de profesionales, de todo tipo de cualificación, pero con una clara tendencia hacia los titulados de las Ingenierías Industriales.

Este Master da respuesta a la actual necesidad de formación en Ingeniería del Mantenimiento, supliendo o complementando las carencias de los actuales títulos universitarios.

OBJETIVO

El objetivo primordial del Master en Ingeniería del Mantenimiento es capacitar al alumno para el



diseño, ejecución y mejora continua de planes, procesos y recursos propios del mantenimiento. Dado el carácter multidisciplinar del Mantenimiento, el Master ofrece una amplia panorámica de materias, con vistas a que sus egresados alcancen una rápida operatividad en cualquier ámbito laboral, aunando contenidos técnicos, económicos, informáticos, logísticos, de gestión, etc.