Seguridad y Salud en el Trabajo. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales (Edición para Latinoamérica)

José María Cortés Díaz

Editorial Tébar Flores. 860 págs.
ISBN 978-84-7360-612-7

José María Cortés Díaz es Doctor en Tecnologías para la Salud y el Bienestar (Universidad Politécnica de Valencia), Ingeniero Técnico Industrial (Universidad de Sevilla), European Engineer Eur. Ing (FEANI), Máster en Seguridad y Salud en el Medioambiente de Trabajo (Universidad Pontificia de Salamanca) y Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Universidad de Sevilla y Politécnica de Valencia). Durante años ha sido Profesor Titular de la Universidad de Sevilla y Técnico de Prevención del INSST.

En esta obra (11ª edición actualizada para Latinoamérica) se aborda de cerca el hecho de que el trabajo constituye una parcela esencial en nuestras vidas, no solo por el tiempo que acapara en nuestro día a día, sino también por las implicaciones personales, físicas y mentales que conlleva su desarrollo. Por ello, hace décadas que las Administraciones comenzaron a regular las especificaciones de Seguridad y Salud que toda empresa y trabajador deben aplicar en el ámbito laboral. Y es que los costes económicos y, sobre todo, personales de su incumplimiento tienen gran trascendencia. En estos años, la regulación legislativa, los métodos y la concepción general de esta disciplina han cambiado de forma considerable, no solo en España, sino también en México y otros países de América Latina, siendo necesaria la constante adaptación de la normativa y la búsqueda de soluciones para hacer frente a los nuevos riesgos que surgen en el entorno laboral. Combinándose en la obra la rigurosidad legislativa con un marcado carácter pedagógico, para satisfacer las necesidades de formación tanto de alumnos universitarios como de los profesionales especializados en esta materia.

Cuestionarios de autoevaluación y aprendizaje sobre prevención de riesgos laborales

José María Cortés Díaz

Editorial Tébar Flores. 324 págs.
ISBN 978-84-7360-627-1

Como es habitual, la nueva edición (la 11ª) de Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales (publicada también por la editorial Tébar Flores), cuya reseña publicamos en el anterior número de Técnica Industrial, lleva asociada la publicación de su correspondiente texto de Cuestionarios de Autoevaluación y Aprendizaje sobre Prevención de Riesgos Laborales, que ya va por su 5ª edición. Contiene 1.200 cuestiones, con sus respuestas, actualizadas con respecto a la anterior edición para adaptarlas a la normativa vigente y a los contenidos de la nueva edición de la obra a la que complementa.

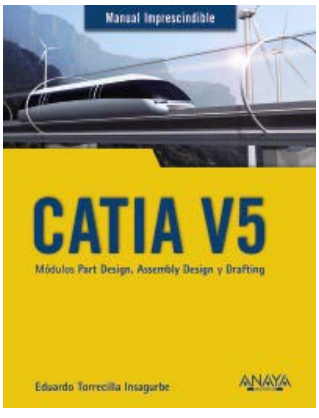
No se trata de una simple formulación de preguntas sobre prevención de riesgos laborales, sino de la aplicación de toda una metodología de aprendizaje autónomo secuencial, basada en la contestación a las cuestiones formuladas. Para ello se ha tenido en cuenta que en su mayoría puedan ser contestadas tras el estudio del tema correspondiente o, en su caso, tras la consulta de la bibliografía básica oportuna cuando se trata de cuestiones incluidas expresamente con esta finalidad.

CATIA V5. Manual imprescindible

Eduardo Torrecilla Insagurbe

Editorial ANAYA Multimedia. Madrid, 2019, 400 págs.
ISBN: 978-84-415-4045-3

CATIA es el software líder en todo el mundo para la experiencia y el diseño de productos. Esta potente herramienta de ingeniería, fabricación y diseño CAD en 3D, cuenta con más de 150 aplicaciones que ofrecen soluciones variadas a las principales organizaciones de distintos sectores: herramientas para programación de mecanizado, análisis FEM, módulos eléctricos, de tuberías, soldadura, simulación cinemática, estructuras, materiales compuestos, etc. Eduardo Torrecillas ofrece una completa guía en castellano para iniciarse en el diseño en CATIA v5 y poder abordar trabajos de diseño de los productos que vemos y usamos en nuestra vida cotidiana. Sienta las bases del entorno de trabajo de CATIA y profundiza en las herramientas de diseño de sólidos, ensamblajes y creación de planos, pensando en aquellos usuarios que quieren adentrarse en este potente sistema por primera vez.



Con esta obra el lector aprenderá la filosofía de trabajo en CATIA, a desenvolverse por su entorno de trabajo, módulos, área gráfica; profundizará en las funciones fundamentales del diseño basado en geometrías sólidas, en la gestión y creación de ensamblajes de piezas y en la documentación y creación de planos. También se ha incluido una breve introducción al diseño en superficies describiendo las herramientas necesarias para poder integrar sólidos y superficies y poder operar con ellas.