



Innovación Educativa

ISSN: 1665-2673

innova@ipn.mx

Instituto Politécnico Nacional

México

Reseña de "La productividad en el mantenimiento industrial" de Enrique Dounce Villanueva
Innovación Educativa, vol. 9, núm. 48, julio-septiembre, 2009, p. 93
Instituto Politécnico Nacional
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=179414896013>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

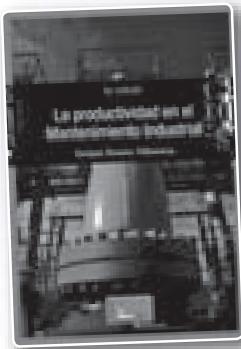
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

La productividad en el mantenimiento industrial

Enrique Dounce Villanueva
México, 2009

Con esta tercera edición, el autor considera haber llegado al clímax de su obra iniciada en 1973 con su primer libro *La administración en el mantenimiento* de editorial CECSA, pues durante todo este tiempo nos encontramos que ante este universo en constante evolución y esta búsqueda de mejorar el mantenimiento para una mejor supervivencia humana, siempre pasamos indefectiblemente a tocar en forma profunda a las prácticas administrativas, comprobando que desde finales del siglo pasado y recién iniciado este siglo XXI, nos enfrentamos ante nuevas teorías de lo que es el mantenimiento industrial y su administración.

Recordemos que en 1992 nació en Inglaterra el concepto administración de activos (asset management), lo cual dio lugar al establecimiento de grandes y eficientes empresas. Verdaderas máquinas productivas sobre todo para satisfacción de sus asociados. Nuestros estudios nos han permitido ver con claridad que toda la actividad existente en el universo, sea natural o humana; forma un sistema y éste debe ser administrado como la naturaleza lo hace en forma ecológica. Con esto superamos el pensamiento moderno de la *Administración de activos* llegando a la *Administración ecológica de sistemas*, con lo cual ahora convertiremos esas máquinas productivas que satisfacen a la minoría en verdaderos satisfactorios universales.

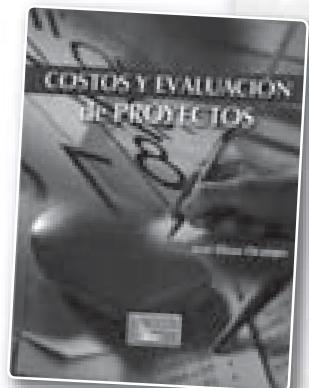


Costos y evaluación de proyectos

José Eliseo Ocampo Sámano
México, 2009

Costos y evaluación de proyectos ofrece al lector una clara introducción a la función de los sistemas de costeo en el corto, mediano y largo plazos en la industria de transformación y de servicios. Además, le ayuda a comprender la metodología y criterios que se requieren para evaluar eficazmente un proyecto de inversión en este tipo de industrias. En la obra se presenta la utilidad de los sistemas de información contable con un enfoque práctico, dirigido a los futuros responsables de tomar decisiones en la generación y administración de nuevas oportunidades de negocio. El libro tiene la calidad especial de lograr vincular e integrar el conjunto de conocimiento de los sistemas de costeo con las actividades de formulación y evaluación de proyectos.

Costos y evaluación de proyectos está dirigido a los estudiantes de ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, en computación e industrial, así como a los de administración de negocios y comercio internacional. Gracias a su clara exposición de los temas, la obra permite al lector adquirir los conocimientos necesarios sobre una serie de instrumentos adaptables al planteamiento, análisis y solución de problemas relacionados con la preparación y evaluación de proyectos, tanto durante el proceso de su preparación académica como en su vida profesional.



Ética para ingenieros

Cuauhtémoc Carbajal/Ezequiel Chávez
México, 2008

Ética para ingenieros propone explorar el carácter humano de los ingenieros, de los hombres y mujeres que día a día enfrentan nuevos retos que los obligan a tomar decisiones importantes y fundamentales en sus centros de trabajo, las cuales hoy en día deben estar fundamentadas en una conciencia ética, con el fin de formar profesionistas responsables capaces de enfrentar con responsabilidad y ética los retos que su profesión demanda.

En la actualidad, la formación de los ingenieros no debe limitarse al campo tecnológico sino también debe incluir aspectos humanísticos, pues como seres humanos los ingenieros deben ser sensibles en sus actividades diarias. Con base en este principio, los autores intentan satisfacer con este libro el aspecto ético, que nunca antes se había explorado.

